

LAM32  
IDEAS BECOMING LIGHT

THE  
BOOKS  
THAT

# PADIRAMA GROUP

LIGHTATMOTION

LAM32  
IDEASBECOMINGLIGHT

minimu  
M  
MAXIMUM  
SIZE DOES MATTER

SME®  
LED LIGHTING COMPANY

Ital  
Pole  
Distribution  
design · sostenibilità · sicurezza passiva

## La forza del Gruppo con la specializzazione del singolo!

**Padirama** è un gruppo costituito con lo scopo specifico di favorire ed accrescere la diffusione della cultura della luce nel mondo dell'illuminazione pubblica e privata. Impegnato in primis nei mercati della Pubblica illuminazione, ha acquisito nel corso degli anni diverse aziende e brand esclusivi sinergici tra loro, per mezzo dei quali detiene oggi importanti quote di mercato su scenario Nazionale ed Internazionale. Di seguito alcuni brevi cenni sulle expertise delle specifiche Aziende e Brand che fanno oggi parte del Gruppo Padirama.

**Sme Illuminazione** è leader nella produzione di apparecchi di illuminazione a LED stradali ed urbani, capaci di ottenere grandi livelli di performance a fronte di alte efficienze di sistema.

**Ital Pole Distribution** è un'azienda di distribuzione e commercializzazione di pali per illuminazione stradale realizzati interamente in alluminio anodizzato, riciclabili al 100%, a sicurezza passiva e realizzati in siti pienamente ecosostenibili.

**Light At Motion** è un'azienda di distribuzione creata per gestire e distribuire su scala Internazionale, tutti i prodotti a Brand LAM32 e minuMaximum. Prodotti questi altamente specialistici e di ottima qualità ormai nota e riconosciuta nel mondo.

## The power of the Group with the individual specialization!













**Padirama** is a group established with the specific purpose of encouraging and increasing the spread of the culture of light in the world of public and private lighting. Primarily engaged in the public lighting markets, over the years it has acquired several companies and exclusive synergistic brands, through which it now holds important market shares on the national and international scenario. Here are some brief notes on the expertise of the specific companies and brands that are now part of the Padirama Group.

**Sme Illuminazione** is a leader in the production of street and urban LED lighting fixtures, capable of obtaining high levels of performance in the face of high system efficiencies.

**Ital Pole Distribution** is a distribution and marketing company of street lighting poles made entirely of anodized aluminum, 100% recyclable, passive safety and made in fully eco-sustainable sites.

**Light At Motion** is a distribution company created to manage and distribute all LAM32 and minuMaximum Brand products on an international scale. These highly specialized products of excellent quality now known and recognized throughout the world.

## OVERVIEW PRODOTTI / PRODUCTS OVERVIEW

	INCASSI / RECESSED	p. 16 - 97
	PROIETTORI / FLOODLIGHTS	p. 98 - 123
	LUCE GRAFICA / GRAPHIC LIGHT	p. 124- 145
	PARETE / WALL	p. 146 - 183
	BOLLARD /BOLLARDS	p. 184 - 227
	SISTEMI / SYSTEMS	p. 228 - 251
	PROFILI / PROFILES	p. 252 - 303
	LINEE DI LUCE / LIGHT LINES	P. 304 - 313
	RICARICABILI / RECHARGEABLE	p. 314 - 319
	SISTEMI DI CONTROLLO / COMMAND INTERFACES	p. 320 - 329
	ELETTRONICHE DI CONTROLLO / CONTROL ELECTRONICS	p. 330 - 343
	ACCESSORI REMOTI / REMOTE ACCESSORIES	p. 344 - 353
	KIT EMERGENZA / EMERGENCY KIT	p. 348 - 351

## INDICI / INDEX

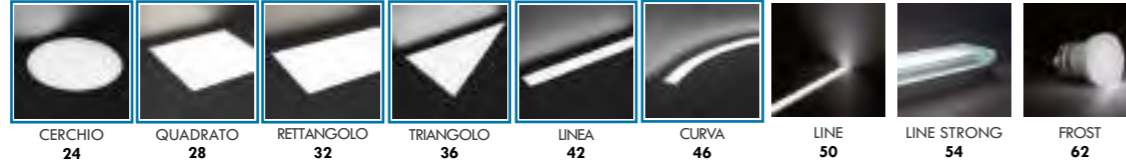
PRODOTTI / PRODUCTS	p. 4 - 5
LETTURA DEL CATALOGO / READING THE CATALOGUE	p. 6 - 7
CODICI / CODES	p. 356 - 363
ALFABETICO / ALPHABETIC	p. 364
<b>LAM32</b>	
LAM32	p. 8 - 9
PROGETTI / PROJECTS	p. 10 -15

LAM32  
IDEASBECOMINGLIGHT

## INCASSI RECESSED

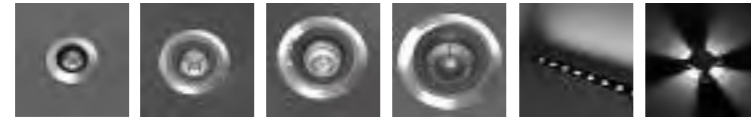
minimu **M** AXIMUM  
SIZE DOES MATTER

### LUCE DIFFUSA DIFFUSED LIGHT



CERCHIO 24   QUADRATO 28   Rettangolo 32   TRIANGOLO 36   LINEA 42   CURVA 46   LINE 50   LINE STRONG 54   FROST 62

### LUCE RADENTE GRAZING LIGHT



GEM PRO 1 68   GEM PRO 2 70   GEM PRO 3 72   GEM PRO 4 74   LINE PRO 58   NAIL PRO 76

### PARETE WALL



HOLE 80   POKET EVO 86   POCKET FRAME 88   POCKET FRAME XL 90   WALK EVO 94

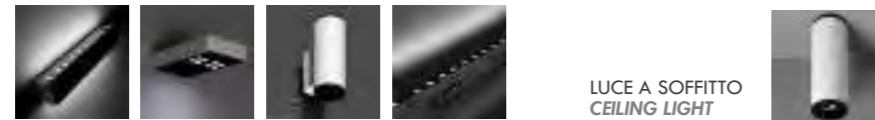
## PROIETTORI FLOODLIGHTS

### DIREZIONABILI DIRECTIONAL



FLAT EVO 104   ROUND EVO 108   WAVE 112

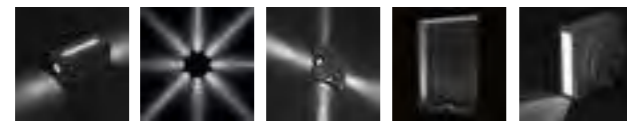
### LUCE RADENTE GRAZING LIGHT



ELEMENT PRO 152   FLAT EVO-W 160   TUBE PRO-W 164   WASH 116   TUBE PRO 120

## LUCE GRAFICA GRAPHIC LIGHT

### PARETE WALL



BRICK 130   OCTAGON 134   QUAD 138   TAPE 142   WALK EVO 94

### LUCE RADENTE GRAZING LIGHT



ELEMENT PRO 150   ELEMENT SLIM 156   FLAT EVO-W 260   TUBE PRO-W 162   WASH 116

### LUCE DIFFUSA DIFFUSED LIGHT



PHANTOM CIRCLE 168   PHANTOM LINEAR 172   PHANTOM RECTANGLE 176   PHANTOM SQUARE 180

## BOLLARD BOLLARDS



BIN 192   CONCRETE 196   PATH 200   PILLAR 204   SLOT 210   SPIKE 218   TOWER 224

## SISTEMI SYSTEMS

### MULTI PROIETTORE MULTIPLE FLOODLIGHTS



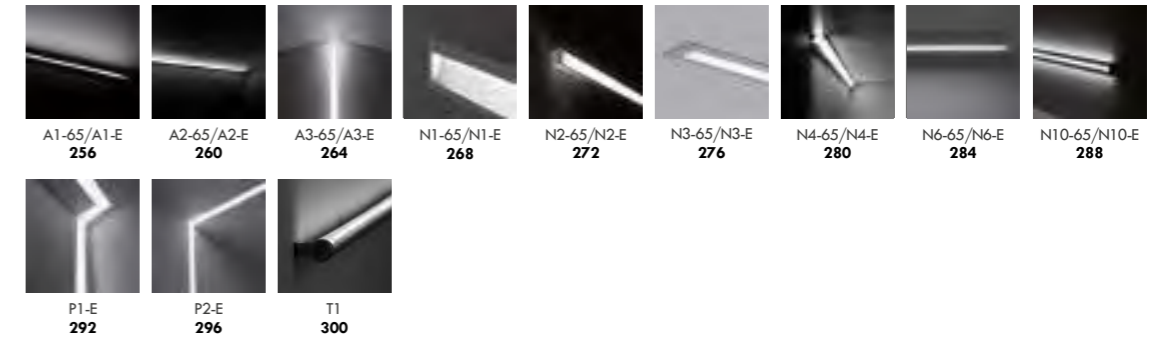
MULTI FLAT SYSTEM 232   MULTI ROUND SYSTEM 238

### SISTEMI DA PALO POLE SYSTEMS



FLAT SYSTEM 244   PILLAR MEGA 208   SLOT MEGA 214   SLIM SYSTEM 248   SPIKE MEGA 222

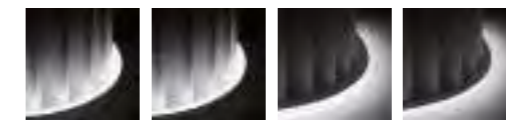
## PROFILI IP65 IP65 PROFILES



A1-65/A1-E 256   A2-65/A2-E 260   A3-65/A3-E 264   N1-65/N1-E 268   N2-65/N2-E 272   N3-65/N3-E 276   N4-65/N4-E 280   N6-65/N6-E 284   N10-65/N10-E 288

P1-E 292   P2-E 296   T1 300

## LINEE DI LUCE LIGHT LINES



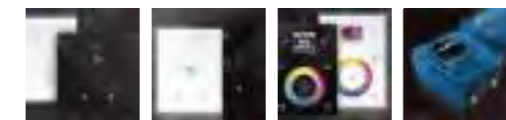
LED CURVE 306   LED CURVE MINI 306   LED WAVE 310   LED WAVE MINI 310

## RICARICABILI RECHARGEABLE



SPRITZ 316

## SISTEMI DI CONTROLLO MANAGEMENT SYSTEMS



IPANEL 322   IPANEL 2 324   ICONTROL 326   I STAND ALONE 328

## ACCESSORI REMOTI REMOTE ACCESSORIES



DRIVER 246   EMERGENCY KIT 248   IP68 JUNCTION 352

## ELETRONICHE DI CONTROLLO MANAGEMENT ELECTRONICS



ISMART CV 332   ISMART CC 334   ICOLOR CV 336   ICOLOR CC 338   IDIMM CV 340   ISPLIT DMX 341   IRDM USB 342

# LETTURA DEL CATALOGO READING THE CATALOGUE

**NOME FAMIGLIA  
SERIES NAME**  
**FLAT EVO**

**TIPI DI EMISSIONE LUMINOSA  
TYPE OF LIGHT EMISSION**

**CONFIGURAZIONI DISPONIBILI  
AVAILABLE CONFIGURATIONS**

**MARCHI E REQUISITI  
MARKING AND REQUIREMENTS**

**DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO  
LUMINAIRE TECHNICAL DESCRIPTION**

**DESCRIZIONE SORGENTE  
LAMP DESCRIPTION**

**FINITURE DISPONIBILI  
AVAILABLE FINISHES**

**TABELLA COMPOSIZIONE CODICE  
CODE COMPOSITION TABLE**

**DISEGNO TECNICO  
TECHNICAL DRAWING**

**OTTICHE  
OPTICS**

**CODICE RADICE APPARECCHIO  
LUMINAIRE CODE**

**DESCRIZIONE SORGENTE LAMP DESCRIPTION**

**TIPO DI EMISSIONE LUMINOSA**

**CONFIGURAZIONI DISPONIBILI**

**MARCHI E REQUISITI**

**DESCRIZIONE TECNICA DELL'APPARECCHIO**

**DESCRIZIONE SORGENTE**

**FINITURE DISPONIBILI**

**TABELLA COMPOSIZIONE CODICE**

**DISEGNO TECNICO**

**OTTICHE**

**CODICE RADICE APPARECCHIO**

# SIMBOLOGIA SYMBOLS

## Configurazioni disponibili/Available configurations

- Apparecchio disponibile in versione RGB (solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).  
*Luminaire available in RGB version (only for LED versions with a min. of 3 lamps or LED versions).*
- Apparecchio disponibile in versione CTC (controllo temperatura di colore, solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).  
*Luminaire available in CTC version (colour temperature control, only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).*
- Apparecchio con possibilità di dimmerazione.  
*Luminaire has possibility to be dimmed.*
- Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10.  
*Luminaire has possibility to be dimmed 0/10.*
- Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI.  
*Luminaire has possibility to be dimmed DALI.*
- Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM.  
*Luminaire has possibility to be dimmed PWM.*
- Apparecchio disponibile con apparato di diffusione sonora ad induzione.  
*Luminaire available with induction sound diffusion system.*
- Apparecchio disponibile con Router Wi-Fi interno per la diffusione nello spazio circostante di segnali wire-less di ogni genere.  
*Luminaire available with internal Wi-Fi Router for the diffusion of any kind of wireless signal in the surrounding space.*
- Kit emergenza.  
*Emergency Kit*
- Apparecchio personalizzabile (con fattibilità da verificare). Modifiche su richiesta: -finitura RAL -dimensione -tecnologia di comunicazione (DALI, WIFI o AUDIO integrato)  
*Luminaire customizable (with feasibility to be checked). Changes on request: -RAL finish -size -communication technology (integrated DALI, WIFI or AUDIO)*
- Apparecchio disponibile a richiesta in versione RGB (solo per versioni con sorgente LED o con minimo 3 lampade).  
*Luminaire available, on request, in RGB version (only for LED versions or with a minimum of 3 lamps).*
- Apparecchio disponibile a richiesta in versione CTC (controllo temperatura di colore, solo per versioni con min. 3 lampade o versioni LED).  
*Luminaire available, on request, in CTC version (colour temperature control, only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).*
- Apparecchio disponibile su richiesta in versione dimmerabile.  
*Luminaire available, on request, in dimmable version.*
- Apparecchio disponibile, su richiesta, con schermo microprismatizzato per elevato comfort visivo.  
*Luminaire available, on request, with microprismatic screen for high visual comfort.*
- Protezione Acqua Stop  
*Water Stop protection*

## Protezioni IP/IP Protection degree code

- 1° CIFRA - Protezione da corpi solidi/ 1st DIGIT - Protection against solid bodies**
- IP1... Protezione da corpi solidi  $\geq 50$ mm
  - IP2... Protezione da corpi solidi  $\geq 12$ mm
  - IP3... Protezione da corpi solidi  $\geq 2,5$ mm
  - IP4... Protezione da corpi solidi  $\geq 1$ mm
  - IP5... Protezione da polvere
  - IP6... Protezione totale da polvere
- 2° CIFRA - Protezione da acqua/ 2nd DIGIT - Protection against water**
- IP...1 Protezione da caduta di gocce verticali
  - IP...2 Protezione da caduta di gocce con inclinazione di 15°
  - IP...3 Protezione da spruzzi d'acqua con inclinazione di 60° dall'alto
  - IP...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua da ogni direzione
  - IP...5 Protezione dai getti d'acqua
  - IP...6 Protezione da inondazioni
  - IP...7 Protezione contro l'immersione temporanea fino a 30' sotto 1m d'acqua
  - IP...8 Protezione contro l'immersione continua sotto 1m d'acqua

## Tipologia di alimentazione/Power supply type

**230 VAC** **24 VDC** **48 VDC**

## Marchi e requisiti/Certificates and requirements

- Apparecchio in classe prima con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.  
*Class I Luminaire with basic electrical insulation. It must be connected to the earth circuit of the general electrical system.*
- Apparecchio in classe seconda con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico.  
*Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit of the electrical system.*
- Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.  
*Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.*
- Marcatura CE  
*CE Marking*
- L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.  
*The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.*
- ISO 9001**
- Ellissi di MacAdam.  
*MacAdam Ellipse.*
- Resistenza al carico statico.  
*Static load resistance.*
- Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.  
*Length of supplied power cable.*
- Uscita cavo di alimentazione L= Laterale P= Posteriore T= Testa  
*Cable Output L= Side P= Rear T= Head*
- Protezione contro sbalzi di tensione  
*Protection against sudden changes in voltage.*
- Protezione contro l'inversione di polarità  
*Reverse polarity protection.*
- Rotazione dell'apparecchio sull'asse verticale.  
*Luminaire rotation on vertical axis.*
- Inclinazione dell'apparecchio sull'asse orizzontale.  
*Luminaire inclination on horizontal axis.*
- Tipo di emissione luminosa.  
*Type of light emission.*

## Resistenza agli urti/Shock resistance

	IK00 Non protetto/ No protection	IK03 0,35 J	IK07 2,00 J
	IK01 0,15 J	IK04 0,50 J	IK08 5,00 J
	IK02 0,20 J	IK05 0,70 J	IK09 10,00 J
		IK06 1,00 J	IK10 20,00 J

## Condizioni generali/General Conditions

Le potenze ed i flussi luminosi indicati nel presente catalogo sono riferiti alle sorgenti LED.  
*Wattage and lumens indicated in this catalogue are referred to the LED sources.*

Lam32 srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti della collezione al fine di miglioramento o per esigenze di carattere tecnico e commerciale. Vi invitiamo a consultare il sito [www.lam32.com](http://www.lam32.com) per avere i dati continuamente aggiornati.  
*Lam32 Ltd reserves the right to make every changes to the products of the this collection, to improve the betterment, or to meet the technical and commercial needs. We invite you to visit the website [www.lam32.com](http://www.lam32.com), as to have always the data updated.*



**Lam32 è una realtà al servizio dei progettisti di tutto il mondo, pronta ad ascoltare ed esaltare la creatività di chi vuole dare vita alle proprie idee. La nostra passione ed il nostro approccio alla progettazione ci consentono di delineare sempre nuove prospettive per i nostri clienti, sviluppando soluzioni uniche per progetti di alto livello.**

***Lam32 is a reality at the service of project designers all over the world, ready to listen to and elevate the creativity of those wishing to express their own ideas. Our passion and approach to project design allow us always to propose new perspectives for our clients, developing unique solutions for high level projects.***

In azienda, la ricerca costante di soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate si affianca al desiderio di rispondere alle più specifiche e particolari esigenze, in tempi brevi ed in modo efficace, con prodotti esclusivi, in grado di adattarsi a qualsiasi necessità strutturale e architettonica. Un approccio al mercato trasversale e rivoluzionario, una nuova visione del processo produttivo, in cui creatività, originalità, customizzazione e tecnologia si sposano, con l'unico obiettivo di realizzare le migliori soluzioni di luce, per rispondere al meglio alle necessità di progetto.

*In the company, the constant search for innovative and technologically advanced solutions is combined with the desire to respond to the most specific and particular needs, quickly and effectively, with exclusive products, capable of being adapted to any structural and architectural need. A transversal and revolutionary approach to the market, a new vision of the production process, in which creativity, originality, customization and technology blend, with the sole aim of creating the best lighting solutions, to effectively satisfy the needs of the project.*



## VISION

**Vogliamo essere un punto di riferimento per i progettisti di tutto il mondo trasformando i loro sogni di luce in realtà.**

La nostra passione, il profondo rispetto per l'architettura ed il nostro Know How sono gli ingredienti fondamentali che rendono unica LAM32.

***We want to be a reference point for project designers all over the world to make their lighting dreams reality.***

*Our passion, profound respect for architecture and our know-how are the fundamental ingredients that make Lam32 a truly unique company of its kind.*



## MISSION

**Realizzare apparecchi e sistemi di illuminazione per esterni unici, innovativi e di alta qualità perfettamente rispondenti alle esigenze di grandi progetti in tutto il mondo.**

La cura nei dettagli costruttivi e la costante innovazione tecnologica fanno di LAM32 il partner ideale per i progettisti di tutto il mondo.

***Producing unique, innovative, high quality luminaires and lighting systems for outdoor that perfectly satisfy the needs of largescale projects all over the world.***

*The care for construction details and the constant technological innovation, make Lam32 the ideal partner for designers all over the world.*





# LANDSCAPE PROJECTS





URBAN PROJECTS





# HOSPITALITY PROJECTS







# INDICE - INDEX

INCASSI - RECESSED

**PRODUCT OVERVIEW** 18

**LUCE DIFFUSA**  
DIFFUSED LIGHT

— **minimu** **M** **AXIMUM** —  
SIZE DOES MATTER

 **CERCHIO** 24

 **QUADRATO** 28

 **RETTANGOLO** 32

 **TRIANGOLO** 36

 **LINEA** 42

 **CURVA** 46

 **LINE**  
**LINE STRONG** 50

 **FROST**  
**FROST-S** 62


**LUCE RADENTE**  
GRAZING LIGHT

 **GEM PRO** 68

 **LINE PRO** 58

 **NAIL PRO** 76

**LUCE PARETE**  
WALL LIGHT

 **HOLE** 80

 **POCKET EVO**  
**POCKET FRAME** 84

 **POCKET FRAME XL** 90

 **WALK EVO** 94



# OVERVIEW

## INCASSI LUCE DIFFUSA - RECESSED DIFFUSED LIGHT

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**CERCHIO**  
pag. 24

.DI Diffused

	C1	C2	C3	C4	C5
2700K	15W	30W	45W	60W	76W
3000K	1188 lm	2375 lm	3572 lm	4769 lm	6033 lm
4000K	1250 lm	2500 lm	3760 lm	5020 lm	6350 lm
	1375 lm	2750 lm	4136 lm	5522 lm	6985 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**QUADRATO**  
pag. 28

.DI Diffused

	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
2700K	15W	30W	45W	60W	76W
3000K	720 lm	1440 lm	2160 lm	2880 lm	3600 lm
4000K	800 lm	1600 lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
	880 lm	1760 lm	2640 lm	3520 lm	4400 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**RETTANGOLO**  
pag. 32

.DI Diffused

	R1	R2	R3	R4	R5
2700K	15W	31W	47W	62W	77W
3000K	1216 lm	2432 lm	3705 lm	4940 lm	6080 lm
4000K	1280 lm	2560 lm	3900 lm	5200 lm	6400 lm
	1408 lm	2816 lm	4290 lm	5720 lm	7040 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**TRIANGOLO 1**  
pag. 36

.DI Diffused

	T1	T2	T3	T4	T5
2700K	16W	33W	50W	65W	81W
3000K	1292 lm	2584 lm	3952 lm	5225 lm	6460 lm
4000K	1360 lm	2720 lm	4160 lm	5500 lm	6800 lm
	1496 lm	2992 lm	4576 lm	6050 lm	7480 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**TRIANGOLO 2**  
pag. 40

.DI Diffused

	T6	T7	T8	T9	T10
2700K	15W	30W	45W	60W	76W
3000K	1188 lm	2375 lm	3572 lm	4769 lm	6033 lm
4000K	1250 lm	2500 lm	3760 lm	5020 lm	6350 lm
	1375 lm	2750 lm	4136 lm	5522 lm	6985 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**LINEA**  
pag. 42

.DI Diffused

	L1	L2	L3	L4	L5
2700K	5W	10W	15W	20W	25W
3000K	394 lm	884 lm	1278 lm	1520 lm	1914 lm
4000K	415 lm	930 lm	1345 lm	1600 lm	2015 lm
	456 lm	1023 lm	1480 lm	1760 lm	2216 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**CURVA**  
pag. 46

.DI Diffused

	CU1	CU2	CU3	CU4	CU5	CU6
2700K	5W	10W	15W	20W	25W	25W
3000K	394 lm	884 lm	1278 lm	1520 lm	1914 lm	1914 lm
4000K	415 lm	930 lm	1345 lm	1600 lm	2015 lm	2015 lm
	456 lm	1023 lm	1480 lm	1760 lm	2216 lm	2216 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**LINE**  
pag. 50

.DI Diffused

	LINE 1	LINE 2	LINE 3
2700K	5,4W	10,8W	16,2W
3000K	756 lm	1512 lm	2268 lm
4000K	840 lm	1680 lm	2520 lm
	924 lm	1848 lm	2772 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**LINE STRONG**  
pag. 54

.DI Diffused

	LINE STRONG 1	LINE STRONG 2
2700K	4,8W	9,6W
3000K	756 lm	1512 lm
4000K	840 lm	1680 lm
	924 lm	1848 lm

**minimu M AXIMUM**  
SIZE DOES MATTER

**FROST FROST-S**  
pag. 62

.DI Diffused

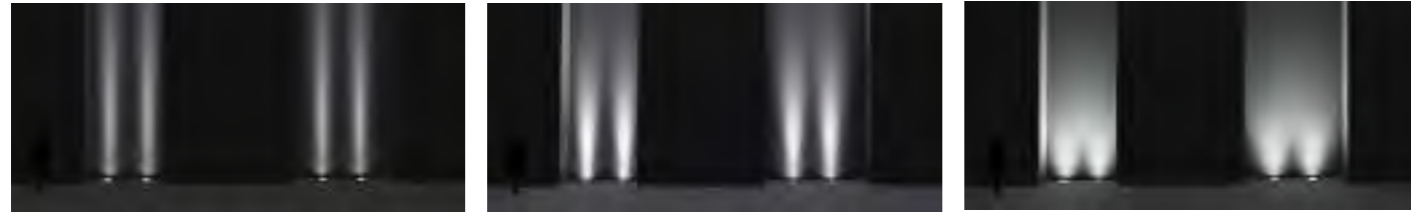
	FROST 1	FROST 2	FROST 3	FROST 1-S	FROST 2-S	FROST 3-S
2700K	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W	1,5W
3000K	167 lm	167 lm	167 lm	167 lm	167 lm	167 lm
4000K	177 lm	177 lm	177 lm	177 lm	177 lm	177 lm



# OVERVIEW

## INCASSI LUCE RADENTE - RECESSED GRAZING LIGHT

### OTTICHE - OPTICS



.SS Super Spot  $\leq 8^\circ$

.SP Spot  $10^\circ - 15^\circ$

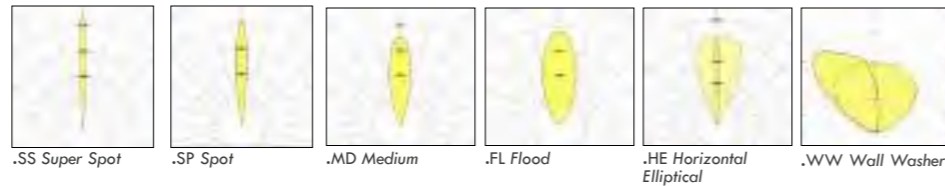
.HE Horizontal Elliptical



.MD Medium  $20^\circ - 35^\circ$

.FL Flood  $40^\circ - 55^\circ$

.WW Wall Washer



.SS Super Spot

.SP Spot

.MD Medium

.FL Flood

.HE Horizontal Elliptical

.WW Wall Washer

		GEM PRO 1							
	<b>GEM PRO 1</b> pag. 68	2,2W	38						
		2700K 180 lm							
		3000K 190 lm							
		4000K 199 lm							

		GEM PRO 2							
	<b>GEM PRO 2</b> pag. 70	6,3W	78						
		2700K 638 lm							
		3000K 672 lm							
		4000K 705 lm							

		GEM PRO 3							
	<b>GEM PRO 3</b> pag. 72	12,2W	115						
		2700K 1994 lm							
		3000K 2066 lm							
		4000K 2127 lm							

		GEM PRO 4							
	<b>GEM PRO 4</b> pag. 74	21W	145						
		2700K 2637 lm							
		3000K 2802 lm							
		4000K 2885 lm							

		LINE PRO 270							
	<b>LINE PRO 1</b> pag. 58	7,5W	270 x 40						
		2700K 875 lm							
		3000K 925 lm							
		4000K 975 lm							

		LINE PRO 520							
	<b>LINE PRO 2</b> pag. 58	15W	520 x 40						
		2700K 1750 lm							
		3000K 1850 lm							
		4000K 1950 lm							

		LINE PRO 1020							
	<b>LINE PRO 3</b> pag. 58	30W	1020 x 40						
		2700K 3500 lm							
		3000K 3700 lm							
		4000K 3900 lm							

**NAIL PRO 1**  
pag. 76

80  
**NAIL PRO 1**  
LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm

**.AS 1 Asymmetric**

**NAIL PRO 2**  
pag. 76

80  
**NAIL PRO 2**  
LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm

**.AS 2 Asymmetric**

**NAIL PRO 3**  
pag. 76

80  
**NAIL PRO 3**  
LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm

**.AS 3 Asymmetric**

**NAIL PRO 4**  
pag. 76


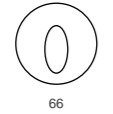

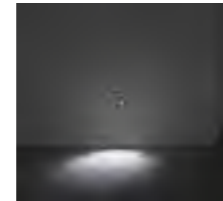

80  
**NAIL PRO 4**  
LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm

**.AS 4 Asymmetric**



# OVERVIEW


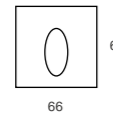

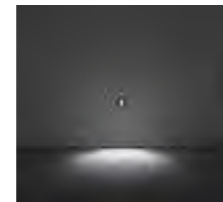

## INCASSI PARETE - RECESSED WALL LIGHT

**HOLE**  
pag. 80

LED 2,2W  
3000K 214 lm  
4000K 228 lm


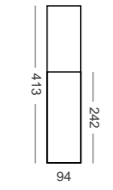

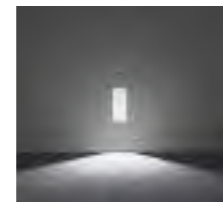
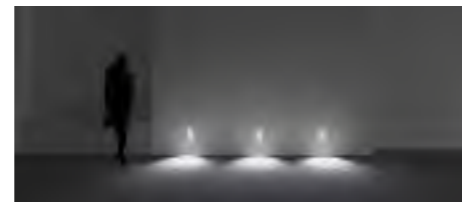
.AS Asymmetric

**HOLE-S**  
pag. 80

LED 2,2W  
3000K 214 lm  
4000K 228 lm


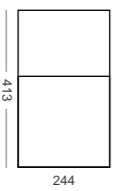

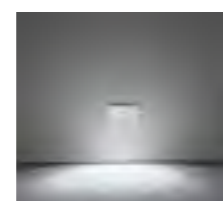

.AS Asymmetric

**POCKET EVO-V**  
pag. 86

LED 10W  
2700K 960 lm  
3000K 1000 lm  
4000K 1040 lm


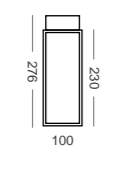

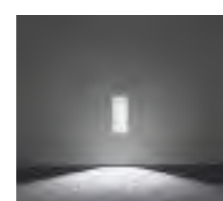

.AS Asymmetric

**POCKET EVO-S**  
pag. 86

LED 2x10W  
2700K 1920 lm  
3000K 2000 lm  
4000K 2080 lm


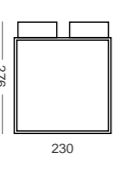

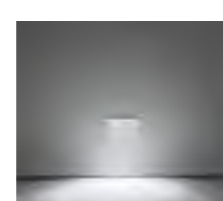

.AS Asymmetric

**POCKET FRAME-V**  
pag. 88

LED 10W  
2700K 960 lm  
3000K 1000 lm  
4000K 1040 lm


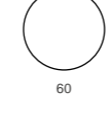

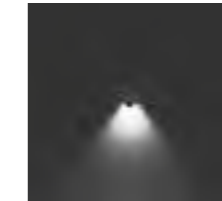

.AS Asymmetric

**POCKET FRAME-S**  
pag. 88

LED 2x10W  
2700K 1920 lm  
3000K 2000 lm  
4000K 2080 lm


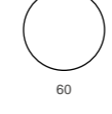
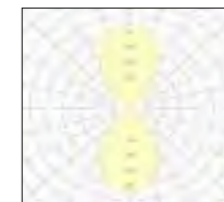
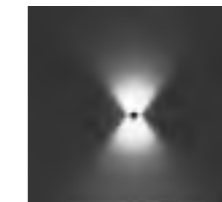

.AS Asymmetric

**WALK EVO 1**  
pag. 94

LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm


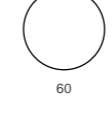
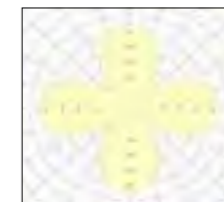
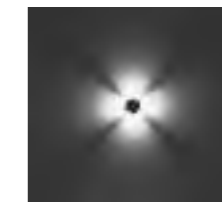

.AS Asymmetric

**WALK EVO 2**  
pag. 94

LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm


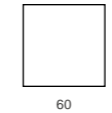
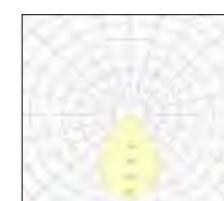
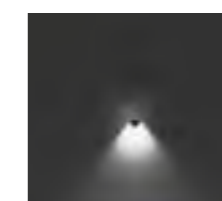

.AS Asymmetric

**WALK EVO 3**  
pag. 94

LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm


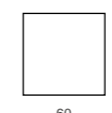
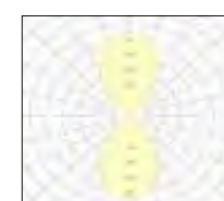
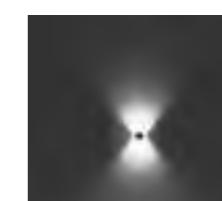

.AS Asymmetric

**WALK EVO 1-S**  
pag. 94

LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm


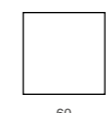
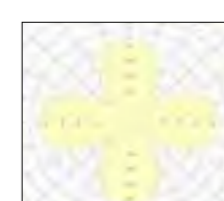
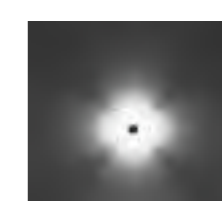

.AS Asymmetric

**WALK EVO 2-S**  
pag. 94

LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm

.AS Asymmetric

**WALK EVO 3-S**  
pag. 94

LED 4W  
2700K 440 lm  
3000K 475 lm  
4000K 510 lm

.AS Asymmetric





# CERCHIO

DESIGN: R&D

Apparecchi dalla linea pulita in grado di esaltare al meglio i diversi contesti esterni dove è applicato. Realizzato in 5 differenti dimensioni che consentono il loro abbinamento in composizioni dalla luce perfettamente uniforme.

La loro grande resistenza al carico applicato e la possibilità di inserirli in acqua fino ad 1mt di profondità rendono gli apparecchi della serie CERCHIO la soluzione ideale per grandi spazi di aggregazione.

*Luminaire with a clean line able to enhance in the best way the different outdoor contexts where it is installed. Made in 5 different sizes that allow their combination in compositions with perfectly uniform light.*

*Their great load resistance and the possibility to install them in water up to 1mt of depth make the CERCHIO series luminaires the ideal solution for large aggregation spaces.*





Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vac DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



Ø250 x H40mm

### C1 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103817	LED 15W	1188	1250	1375



Ø500 x H40mm

### C2 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103816	LED 30W	2375	2500	2750



Ø750 x H40mm

### C3 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103815	LED 45W	3572	3760	4136

### C1 - IP 68\*\*

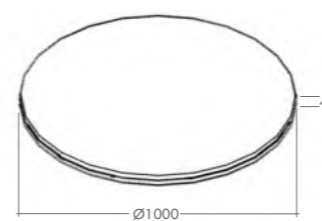
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103849	LED 15W	1188	1250	1375

### C2 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103848	LED 30W	2375	2500	2750

### C3 - IP 68\*\*

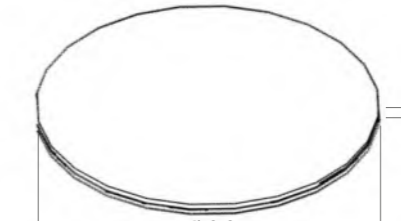
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103847	LED 45W	3572	3760	4136



Ø1000 x H40mm

### C4 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103880	LED 60W	4769	5020	5522



Ø1250 x H40mm

### C5 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103881	LED 76W	6033	6350	6985

### C4 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103907	LED 60W	4769	5020	5522

### C5 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103908	LED 76W	6033	6350	6985

### ACCESSORI/ACCESSORIES

Controcassa IP20 / IP20 Housing

codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes
20.103934	C1-IP 67	Ø258xH100
20.103935	C2-IP 67	Ø508xH100
20.103936	C3-IP 67	Ø758xH100
20.103937	C4-IP 67	Ø1008xH100
20.103938	C5-IP 67	Ø1258xH100

Kit utensili estrazione sorgente /  
lighting source extraction tool kit

20.104520	C1, C2, C3, C4, C5
-----------	-----------------------

Controcassa IP68 / IP68 Housing

20.103992	C1-IP 68	Ø258xH100
20.103993	C2-IP 68	Ø508xH100
20.103994	C3-IP 68	Ø758xH100
20.103995	C4-IP 68	Ø1008xH100
20.103996	C5-IP 68	Ø1258xH100

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

\*Versione 230VAC IP67/IP67 230VAC Version

C1 IP67 non disponibile in versione DALI / C1 IP67 not available in DALI version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352). /

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

07.103817.60.00.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K
<b>Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology</b>				
.DA				DALI
.00				ON/OFF

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass
	.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass

\*\*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340). /

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as accessory (pp. 332, 336 or 340).

07.103849.60.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K



# QUADRATO

DESIGN: R&D

Apparecchi dalla linea pulita in grado di esaltare al meglio i diversi contesti esterni dove è applicato.

Realizzato in 5 differenti dimensioni che consentono il loro abbinamento in composizioni dalla luce perfettamente uniforme.

La loro grande resistenza al carico applicato e la possibilità di inserirli in acqua fino ad 1mt di profondità rendono gli apparecchi della serie QUADRATO la soluzione ideale per grandi spazi di aggregazione.

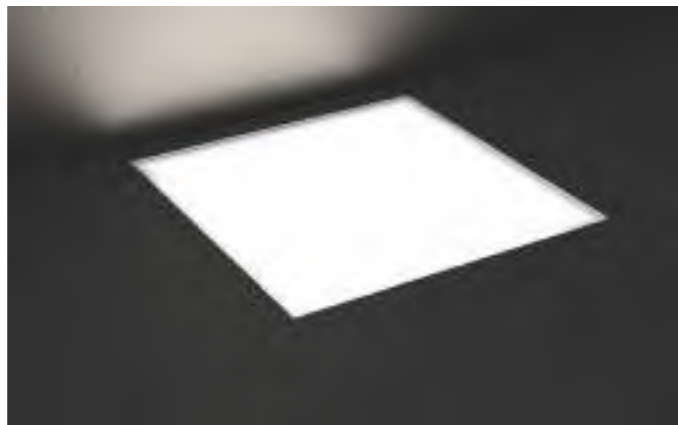
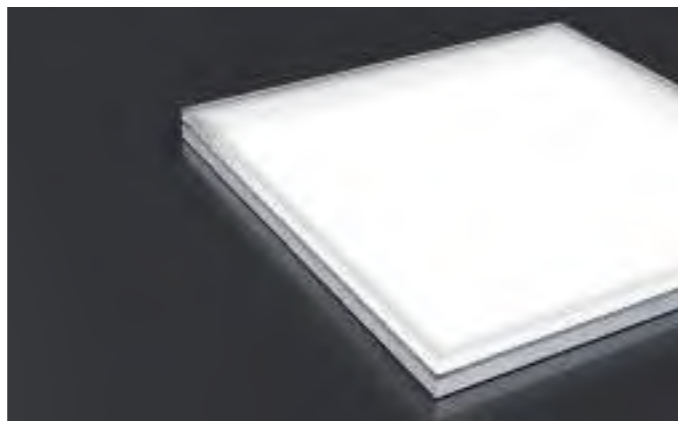
*Luminaire with a clean line able to enhance in the best way the different outdoor contexts where it is installed. Made in 5 different sizes that allow their combination in compositions with perfectly uniform light.*

*Their great load resistance and the possibility to install them in water up to 1mt of depth make the QUADRATO series luminaires the ideal solution for large aggregation spaces.*



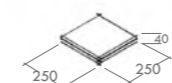
# QUADRATO

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vac DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



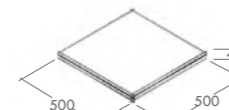
250 x 250 x H40mm

### Q1 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103835	LED 15W	720	800	880

### Q1 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103862	LED 15W	720	800	880



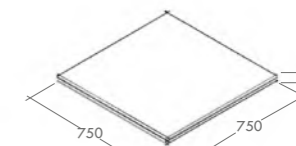
500 x 500 x H40mm

### Q2 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103836	LED 25W	1440	1600	1760

### Q2 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103863	LED 25W	1440	1600	1760



750 x 750 x H40mm

### Q3 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103837	LED 35W	2160	2400	2640

### Q3 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103864	LED 35W	2160	2400	2640

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### Controcassa IP20 / IP20 Housing

codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes
20.103955	Q1-IP 67	258x258xH100
20.103956	Q2-IP 67	508x508xH100
20.103957	Q3-IP 67	758x758xH100
20.103958	Q4-IP 67	1008x1008xH100
20.103959	Q5-IP 67	1208x1208xH100

#### Kit utensili estrazione sorgente / lighting source extraction tool kit

20.104763	Q1, Q2
20.104811	Q3, Q4, Q5

#### Controcassa IP68 / IP68 Housing

20.104000	Q1-IP 68	258x258xH100
20.104001	Q2-IP 68	508x508xH100
20.104002	Q3-IP 68	758x758xH100
20.104003	Q4-IP 68	1008x1008xH100
20.104004	Q5-IP 68	1208x1208xH100

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

#### \*Versione 230VAC DALI IP67/IP67 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

#### 07.103835.60.DA.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI	.60	.DA	.BF	.00

#### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.DA	DALI
.00	ON/OFF

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass
	.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass

#### \*\*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

#### 07.103862.60.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI	.60	.DA	.BF	.00

#### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



# RETTANGOLO

DESIGN: R&D

Apparecchi dalla linea pulita in grado di esaltare al meglio i diversi contesti esterni dove è applicato.  
Realizzato in 5 differenti dimensioni che consentono il loro abbinamento in composizioni dalla luce perfettamente uniforme.

La loro grande resistenza al carico applicato e la possibilità di inserirli in acqua fino ad 1 mt di profondità rendono gli apparecchi della serie RETTANGOLO la soluzione ideale per grandi spazi di aggregazione.

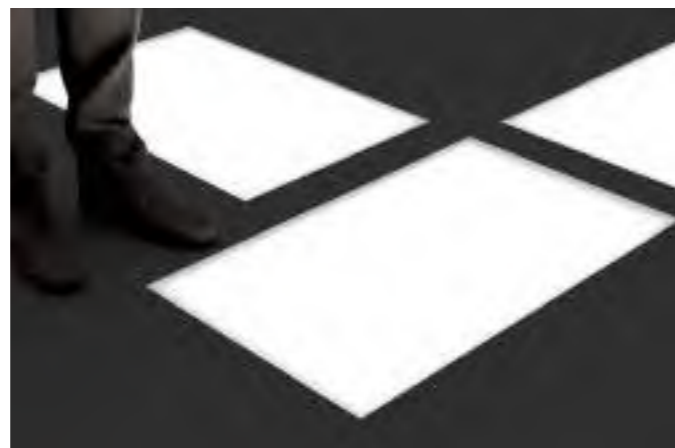
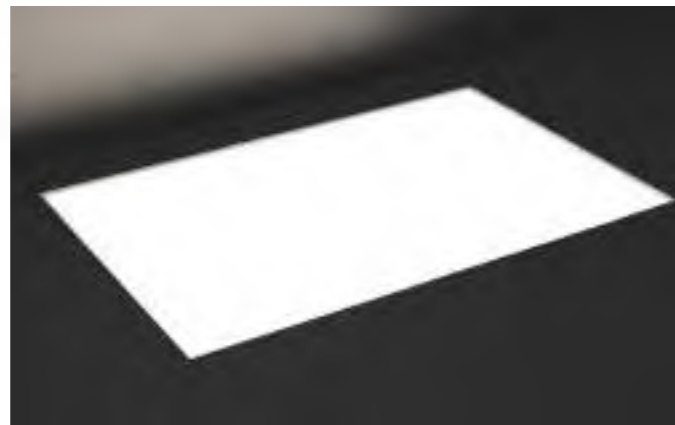
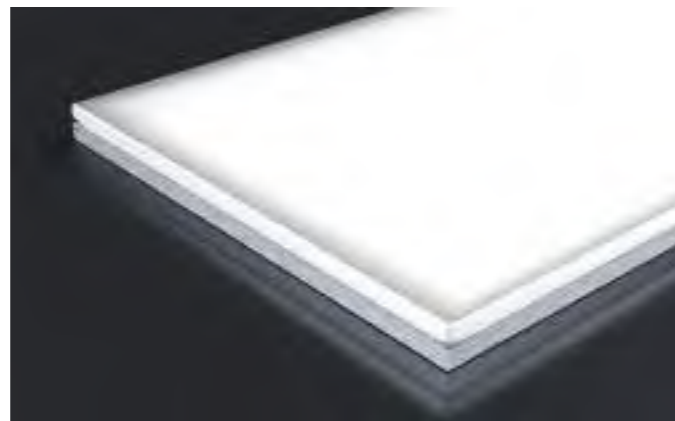
*Luminaire with a clean line able to enhance in the best way the different outdoor contexts where it is installed. Made in 5 different sizes that allow their combination in compositions with perfectly uniform light.*

*Their great load resistance and the possibility to install them in water up to 1 mt of depth make the RETTANGOLO series luminaires the ideal solution for large aggregation spaces.*



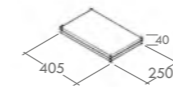
# RETTANGOLO

DESIGN: R&D



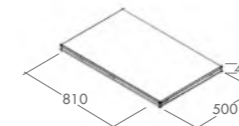
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vac DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



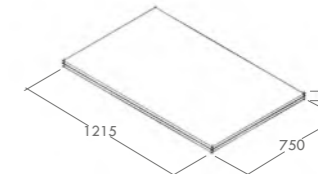
**R1 - IP 67\***  
250 x 405 x H40mm

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103829	LED 15W	1216	1280	1408



**R2 - IP 67\***  
500 x 810 x H40mm

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103830	LED 31W	2432	2560	2816



**R3 - IP 67\***  
750 x 1215 x H40mm

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103831	LED 47W	3705	3900	4290

**R1 - IP 68\*\***

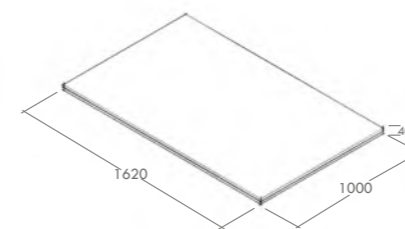
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103868	LED 15W	1216	1280	1408

**R2 - IP 68\*\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103869	LED 31W	2432	2560	2816

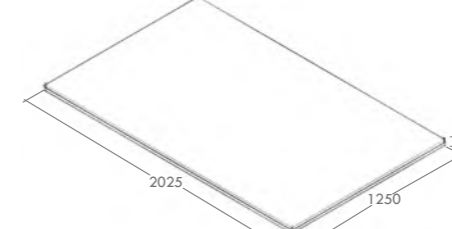
**R3 - IP 68\*\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103870	LED 47W	3705	3900	4290



**R4 - IP 67\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103897	LED 62W	4940	5200	5720



**R5 - IP 67\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103898	LED 77W	6080	6400	7040

**R4 - IP 68\*\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103924	LED 62W	4940	5200	5720

**R5 - IP 68\*\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103925	LED 77W	6080	6400	7040

## ACCESSORI/ACCESSORIES

### Controcassa IP20 / IP20 Housing

codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes
20.103963	R1-IP 67	258x413xH100
20.103964	R2-IP 67	508x818xH100
20.103965	R3-IP 67	758x1223xH100
20.103966	R4-IP 67	1008x1628xH100
20.103967	R5-IP 67	1258x2033xH100

### Kit utensili estrazione sorgente / lighting source extraction tool kit

20.104763	R1, R2
20.104811	R3, R4, R5

### Controcassa IP68 / IP68 Housing

20.104008	R1-IP 68	258x413xH100
20.104009	R2-IP 68	508x818xH100
20.104010	R3-IP 68	758x1223xH100
20.104011	R4-IP 68	1008x1628xH100
20.104012	R5-IP 68	1258x2033xH100

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### \*Versione 230VAC DALI IP67/IP67 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./

Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 07.103829.60.DA.DI.BF

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.DA	DALI
.00	ON/OFF

### \*\*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

### 07.103868.60.DI.BF

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass
	.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass





## TRIANGOLO

DESIGN: R&D

Apparecchi dalla linea pulita in grado di esaltare al meglio i diversi contesti esterni dove è applicato.

Realizzato in 2 differenti proporzioni e 5 dimensioni che consentono il loro abbinamento in composizioni luminose in grado di rispettare le differenti culture del mondo.

La loro grande resistenza al carico applicato e la possibilità di inserirli in acqua fino ad 1mt di profondità rendono gli apparecchi della serie TRIANGOLO la soluzione ideale per grandi spazi di aggregazione.

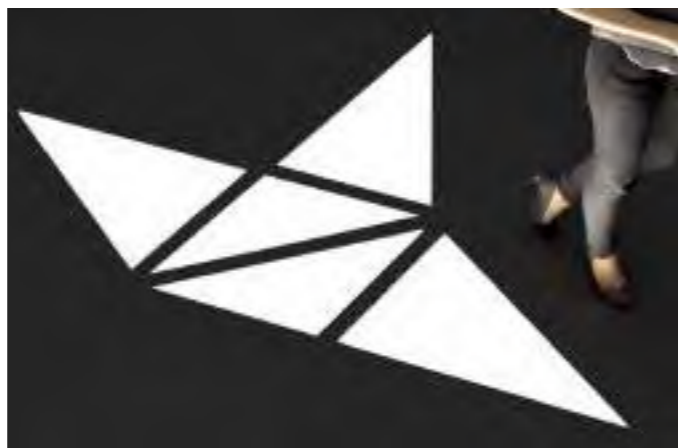
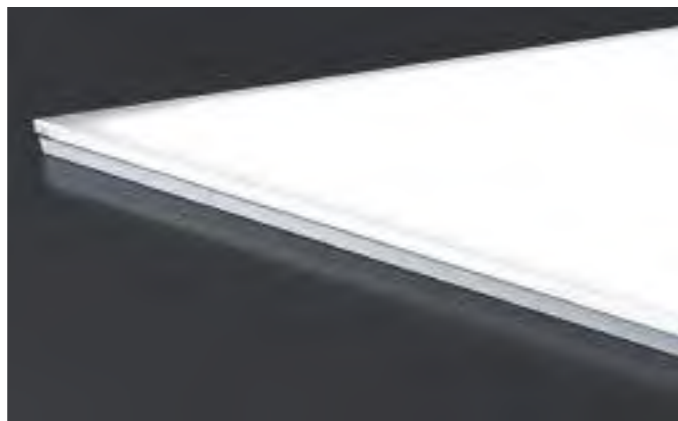
*Luminaire with a clean line able to enhance in the best way the different outdoor contexts where it is installed. Made in 2 different proportions and 5 sizes that allow their combination in compositions able to respect the different cultures of the world.*

*Their great load resistance and the possibility to install them in water up to 1mt of depth make the TRIANGOLO series luminaires the ideal solution for large aggregation spaces.*



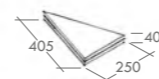
# TRIANGOLO 1

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vac DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



250 x 405 x H40mm

### T1 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103823	LED 16W	1292	1360	1496

### T1 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103853	LED 16W	1292	1360	1496



500 x 810 x H40mm

### T2 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103824	LED 33W	2584	2720	2992

### T2 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103854	LED 33W	2584	2720	2992



750 x 1215 x H40mm

### T3 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103825	LED 50W	3952	4160	4576

### T3 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103855	LED 50W	3952	4160	4576

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### Controcassa IP20 / IP20 Housing

codice/ code	modello/ version	dimensioni / sizes
20.103942	T1-IP 67	258x413xH100
20.103943	T2-IP 67	508x818xH100
20.103944	T3-IP 67	758x1223xH100
20.103945	T4-IP 67	1008x1628xH100
20.103946	T5-IP 67	1258x2033xH100

#### Kit utensili estrazione sorgente / lighting source extraction tool kit

20.104765	T1, T2
20.104812	T3, T4, T5

#### Controcassa IP68 / IP68 Housing

20.103979	T1-IP 68	258x413xH100
20.103980	T2-IP 68	508x818xH100
20.103981	T3-IP 68	758x1223xH100
20.103982	T4-IP 68	1008x1628xH100
20.103983	T5-IP 68	1258x2033xH100

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

#### \*Versione 230VAC DALI IP67/IP67 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

#### 07.103823.60.DA.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K
<b>Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology</b>				
.DA				DALI
.00				ON/OFF

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass
	.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass

#### \*\*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

#### 07.103856.60.DI.BF

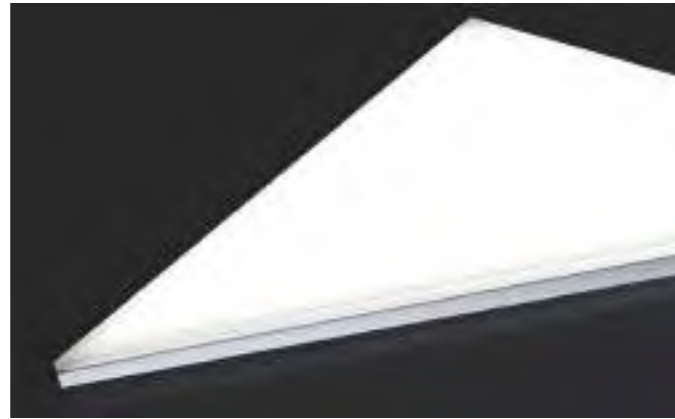
CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K



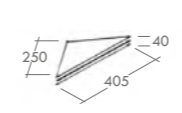
# TRIANGOLO 2

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vac DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



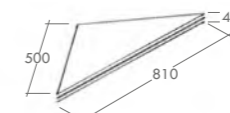
250 x 405 x H40mm

### T6 - IP 67\*\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103826	LED 9,6W	760	800	880

### T6 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103856	LED 9,6W	760	800	880



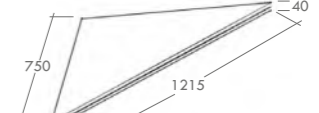
500 x 810 x H40mm

### T7 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103827	LED 27W	2138	2250	2475

### T7 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103857	LED 27W	2138	2250	2475



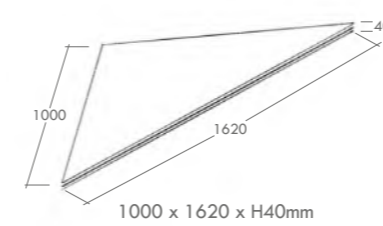
750 x 1215 x H40mm

### T8 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103828	LED 40W	3164	3330	3663

### T8 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103858	LED 40W	3164	3330	3663



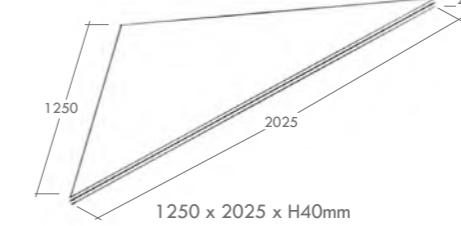
1000 x 1620 x H40mm

### T9 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103887	LED 54W	4256	4480	4928

### T9 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103914	LED 54W	4256	4480	4928



1250 x 2025 x H40mm

### T10 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103888	LED 67W	5320	5600	6160

### T10 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103915	LED 67W	5320	5600	6160

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### Controcassa IP20 / IP20 Housing

codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes
20.103947	T6-IP 67	258x413xH100
20.103948	T7-IP 67	508x818xH100
20.103949	T8-IP 67	758x1223xH100
20.103950	T9-IP 67	1008x1628xH100
20.103951	T10-IP 67	1258x2033xH100

#### Kit utensili estrazione sorgente / lighting source extraction tool kit

20.104765	T6, T7
20.104812	T8, T9, T10

#### Controcassa IP68 / IP68 Housing

20.103984	T6-IP 68	258x413xH100
20.103985	T7-IP 68	508x818xH100
20.103986	T8-IP 68	758x1223xH100
20.103987	T9-IP 68	1008x1628xH100
20.103988	T10-IP 68	1258x2033xH100

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

#### \*Versione 230VAC IP67/IP67 230VAC Version

#### \*\*\* Disponibile solo in versione ON/OFF / only available in ON/OFF version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./

Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

#### 07.103826.60.DA.DI.BF

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.DA	DALI
.00	ON/OFF

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass
	.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass

#### \*\*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

#### 07.103856.60.DI.BF

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K





## LINEA

DESIGN: R&D

Apparecchi dalla linea pulita in grado di esaltare al meglio i diversi contesti esterni dove è applicato.

Realizzato in 5 differenti dimensioni che consentono il loro abbinamento in composizioni dalla luce continua perfettamente uniforme.

La loro grande resistenza al carico applicato e la possibilità di inserirli in acqua fino ad 1 mt di profondità rendono gli apparecchi della serie LINEA la soluzione ideale per grandi spazi di aggregazione.

*Luminaire with a clean line able to enhance in the best way the different outdoor contexts where it is installed. Made in 5 different sizes that allow their combination in compositions with perfectly uniform continuous light.*

*Their great load resistance and the possibility to install them in water up to 1 mt of depth make the LINEA series luminaires the ideal solution for large aggregation spaces.*





Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vac DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



100 x 250 x H40mm

#### L1 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103841	LED 5W	394	415	456

#### L1 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103874	LED 5W	394	415	456



100 x 500 x H40mm

#### L2 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103842	LED 10W	884	930	1023

#### L2 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103875	LED 10W	884	930	1023



100 x 750 x H40mm

#### L3 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103843	LED 15W	1278	1345	1480

#### L3 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.103876	LED 15W	1278	1345	1480

#### ACCESSORI/ACCESSORIES

##### Controcassa IP20 / IP20 Housing

codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes
20.103971	L1-IP 67	108x250xH100
20.103972	L2-IP 67	108x500xH100
20.103973	L3-IP 67	108x750xH100
20.103974	L4-IP 67	108x1000xH100
20.103975	L5-IP 67	108x1250xH100

##### Controcassa IP68 / IP68 Housing

20.104016	L1-IP 68	108x250xH100
20.104017	L2-IP 68	108x500xH100
20.104018	L3-IP 68	108x750xH100
20.104019	L4-IP 68	108x1000xH100
20.104020	L5-IP 68	108x1250xH100

Coppia tappi di chiusura per controcassa IP20 /  
Couple of closing end caps for IP20 housing



20.103977

Coppia giunti per fila continua /  
Couple of joints for continuous line



20.104813

Kit utensili estrazione sorgente /  
Lighting source extraction tool kit



20.104810 L1, L2

20.104464 L3, L4, L5

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

##### \*Versione 230VAC DALI IP67 / IP67 DALI 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352). /

Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

#### 07.103841.60.DA.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K
<b>Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology</b>				
.DA				DALI
.00				ON/OFF

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass		.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass

##### \*\*Versione 24VDC IP68 / IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340). /

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

#### 07.103874.60.DI.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.DI			diffuso/diffuse	
<b>Colore LED/LED Colour</b>				
.BC				2700K
.BP				3000K
.BF				4000K

#### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffuso/diffuse
<b>Colore LED/LED Colour</b>	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



# CURVA

DESIGN: R&D

Apparecchi dalla linea pulita in grado di esaltare al meglio i diversi contesti esterni dove è applicato.

Realizzato in 6 differenti dimensioni che consentono il loro abbinamento in composizioni dalla luce continua perfettamente uniforme.

La loro grande resistenza al carico applicato e la possibilità di inserirli in acqua fino ad 1mt di profondità rendono gli apparecchi della serie CURVA la soluzione ideale per grandi spazi di aggregazione.

*Luminaire with a clean line able to enhance in the best way the different outdoor contexts where it is installed. Made in 6 different sizes that allow their combination in compositions with perfectly uniform continuous light.*

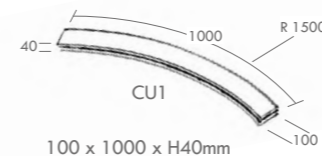
*Their great load resistance and the possibility to install them in water up to 1mt of depth make the CURVA series luminaires the ideal solution for large aggregation spaces.*





Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED ad alta luminosità. Corpo lampada realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron ed acciaio inox. Diffusore frontale in vetro extra chiaro temperato e sottoposto a specifico trattamento di sabbiatura antimacchia, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La presenza di appositi sistemi antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni in ambito pubblico e privato essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata. Il prodotto è disponibile in versione IP67 con alimentazione 230VAC dimmerabile DALI e IP68 con alimentazione 24VDC. Completo di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi, da ordinare separatamente.

Luminaire designed for flush installation on floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of aluminum submitted to anodizing treatment up to 18 micron and stainless steel. Front diffuser in extra clear tempered glass, subjected to a specific anti-stain sandblasting treatment, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel AISI 304 casing. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. It has anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The luminaire is available in IP67 230Vdc DALI dimmable and IP68 24Vdc. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



CU1 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104857	LED 20W	1520	1600	1760

CU1 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104849	LED 20W	1520	1600	1760

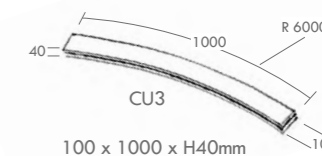


CU2 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104859	LED 20W	1520	1600	1760

CU2 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104851	LED 20W	1520	1600	1760

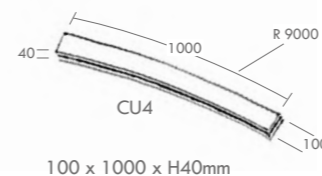


CU3 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104861	LED 20W	1520	1600	1760

CU3 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104853	LED 20W	1520	1600	1760

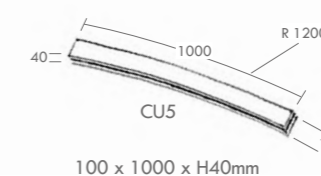


CU4 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104865	LED 20W	1520	1600	1760

CU4 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104855	LED 20W	1520	1600	1760

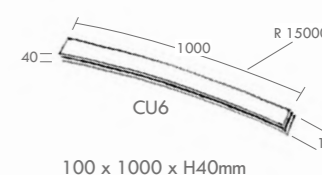


CU5 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104885	LED 20W	1520	1600	1760

CU5 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104889	LED 20W	1520	1600	1760



CU6 - IP 67\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104887	LED 20W	1520	1600	1760

CU6 - IP 68\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104891	LED 20W	1520	1600	1760

#### ACCESSORI/ACCESSORIES

Controcassa IP20 / IP20 Housing			
codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes	
20.104865	CU1-IP 67	108x1000xH100	
20.104867	CU2-IP 67	108x1000xH100	
20.104869	CU3-IP 67	108x1000xH100	
20.104871	CU4-IP 67	108x1000xH100	
20.104880	CU5-IP 67	108x1000xH100	
20.104882	CU6-IP 67	108x1000xH100	

Controcassa IP20 / IP20 Housing			
codice/ code	modello/ version	dimensioni/ sizes	
20.104866	CU1-IP 68	108x1000xH100	
20.104868	CU2-IP 68	108x1000xH100	
20.104870	CU3-IP 68	108x1000xH100	
20.104872	CU4-IP 68	108x1000xH100	
20.104881	CU5-IP 68	108x1000xH100	
20.104883	CU6-IP 68	108x1000xH100	

codice/ code		
	20.104879	Coppia tappi di chiusura per controcassa IP20 / Couple of closing end caps for IP20 housing
	20.104813	Coppia giunti per fila continua Curva / Couple of joints for Curva continuous line
	20.104873	Coppia giunti per fila continua Curva + Linea / Couple of joints for Curva + Linea continuous line
	20.104464	Kit utensili estrazione sorgente / Lighting source extraction tool kit

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

##### \*Versione 230VAC DALI IP67/IP67 DALI 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352). /

Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/Communication Technology	
.DA	DALI
.00	ON/OFF

07.104857.60.DA.DI.BF



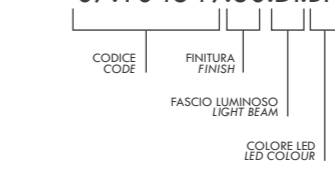
##### \*\*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340). /

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

07.104849.60.DI.BF



#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbiato sandblasted glass		.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass



# LINE

## LINE STRONG

DESIGN: R&D

Un apparecchio dalla linea rigorosa, che colpisce per l'omogeneità della distribuzione luminosa. I modelli della linea hanno un sistema di montaggio a scatto, con molle in acciaio inox che consentono una incredibilmente rapida installazione: la controcassa in acciaio inox è sinonimo di durata nel tempo.

LINE e LINE STRONG sono luce che fende il buio, effetto che crea suggestione, oggetto adatto com'è ad essere collocato ad incasso: nessun problema dunque, solo opportunità per immaginare e realizzare, a parete, pavimento o soffitto, percorsi luminosi con stile.

*A luminaire with a rigorous line, that catches the attention for its homogeneous light distribution. The models of this series have a snap-in mounting system, with inox steel springs, which allow an incredible rapid installation: the outer casing in stainless steel is synonymous for durability over time.*

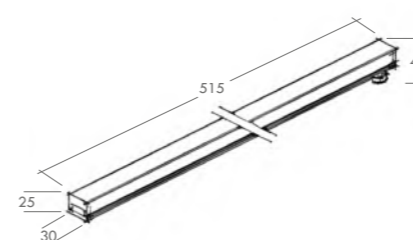
*LINE and LINE STRONG are light which cuts through the darkness, effect that creates a suggestion; is object suitable to be recessed: no problem, only opportunities to imagine and realize luminous paths with style, on wall, floor or ceiling.*



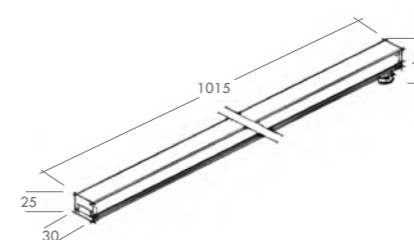


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo lampada realizzato in estruso di PMMA bianco e controcassa esterna in lamiera di acciaio inox AISI 304. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante la presenza di molle in acciaio inox antivandalo, che rendono l'apparecchio idoneo per installazioni anche in ambito pubblico essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio è IP67. La presenza di elettroniche di controllo integrate ed interne ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC ed il collegamento in parallelo. L'apparecchio è inoltre dotato di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

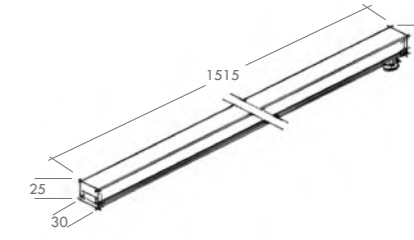
Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is in PMMA white and external casing in stainless steel AISI 304. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The snap-in installation is allowed through anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable also for installation in public areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree is IP67. The integrated electronic controls, allow its power supply 24VDC and the parallel connection. It is equipped with 0,5m long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



515 x 30 x H25mm



1015 x 30 x H25mm



1515 x 30 x H25mm

**LINE 1\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.101247	5,4W	756	840	924

**LINE 2\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.101248	10,8W	1512	1680	1848

**LINE 3\***

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.101249	16,2W	2268	2520	2772

**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code		codice/code	
20.101250	LINE 1 Cassaforma/ Case Dimensioni/sizes L515mm x 71,5mm x 34,5mm H70mm	20.101086	LINE 1 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete
20.101251	LINE 2 Cassaforma/ Case Dimensioni/sizes L1015mm x 71,5mm x 34,5mm H70mm	20.101087	LINE 2 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete
20.101252	LINE 3 Cassaforma/ Case Dimensioni/sizes L1515mm x 71,5mm x 34,5mm H70mm	20.101088	LINE 3 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete
20.101068	Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line	20.101433**	Utensile estrazione sorgente/ lighting source extraction tool
20.101069	Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps		

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION**

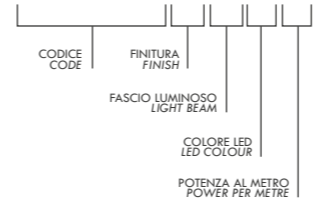
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

\* Da completare con cassaforma e tappi/giunti / To be completed with case and caps/joints

\*\* Da ordinare obbligatoriamente per eseguire le normali operazioni di manutenzione / Must be ordered to perform normal maintenance operations

**06.101247.00.DI.BF.10**



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Potenza circuito Led/Led circuit power	
.10	10,8W/m

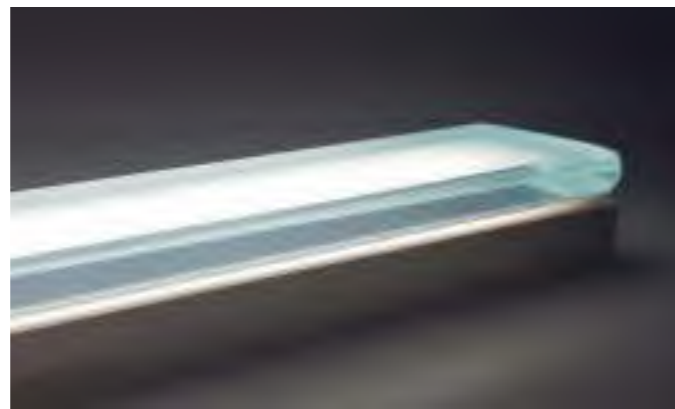
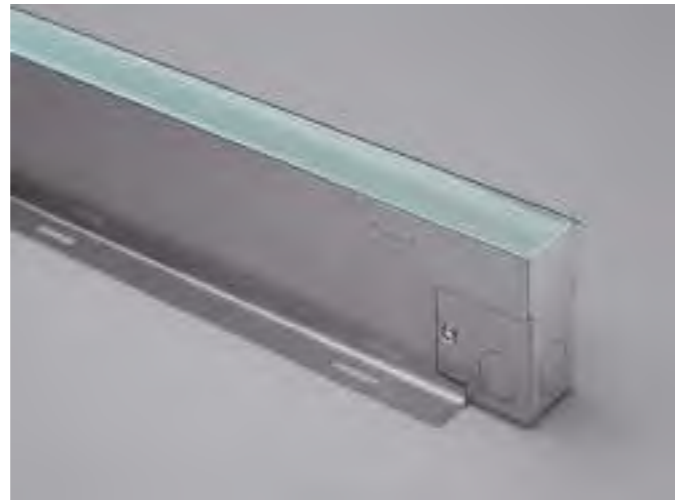
**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code
	.00 / naturale - natural



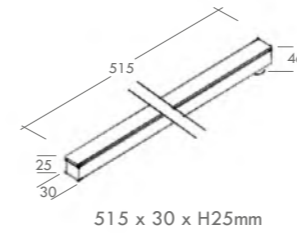
# LINE STRONG

DESIGN: R&D

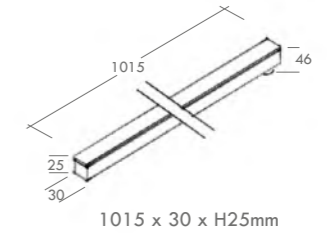


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in alluminio anodizzato 18 micron con diffusore in vetro extrachiaro sabbiato e temperato. Controcassa esterna in acciaio inox AISI 304. Su richiesta il corpo e la controcassa possono essere realizzati in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante la presenza di molle in acciaio inox antivandalo, che rendono l'apparecchio idoneo per installazioni anche in ambito pubblico, essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio è IP67. La presenza di elettroniche di controllo integrate ed interne ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC ed il collegamento in parallelo. L'apparecchio è inoltre dotato di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is in anodized aluminium 18 micron and the diffuser is in tempered sanded glass. External casing in AISI 304 stainless steel. On request, the body and the casing can be made of stainless steel AISI 316L ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The snap-in installation is allowed through anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable also for installation in public areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree is IP67. The integrated electronic controls, allow its power supply 24VDC and the parallel connection. It is equipped with 0,5mt long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



515 x 30 x H25mm



1015 x 30 x H25mm

## LINE STRONG 1\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104122	5,4W	756	840	924

## LINE STRONG 2\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104123	10,8W	1512	1680	1848

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.101250	LINE STRONG 1 Cassaforma/ Case Dimensioni/sizes L515mm x 71,5mm x 34,5mm H70mm
20.101251	LINE STRONG 2 Cassaforma/ Case Dimensioni/sizes L1015mm x 71,5mm x 34,5mm H70mm
20.101069	Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps
20.101068	Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line

codice/code	
20.101086	LINE STRONG 1 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete
20.101087	LINE STRONG 2 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete
20.104464**	Kit utensili estrazione sorgente/ lighting source extraction tool kit

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

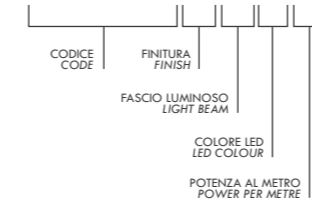
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

\* Da completare con cassaforma e tappi/giunti / To be completed with case and caps/joints

\*\* Da ordinare obbligatoriamente per eseguire le normali operazioni di manutenzione/ Must be ordered to perform normal maintenance operations

## 06.104122.60.DI.BF.10



### Fascio luminoso/Light beam

.DI diffuso/diffuse

### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

.BF 4000K

### Potenza circuito Led/Led circuit power

.10 10,8W/m

## FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

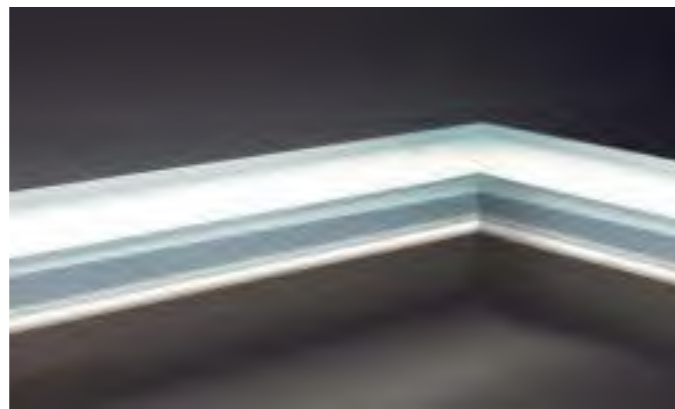
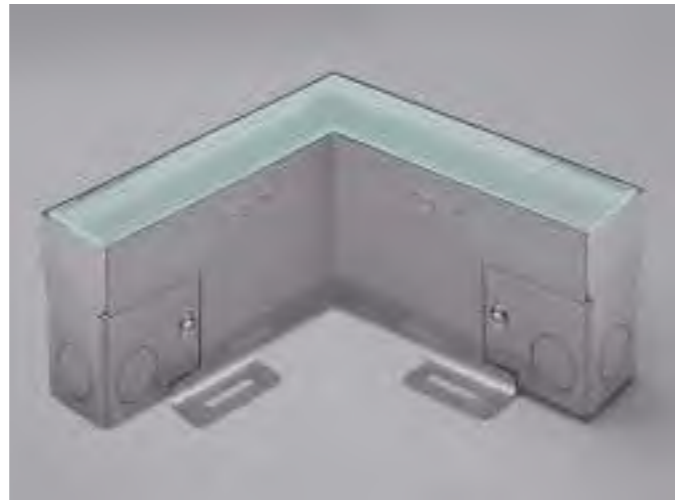
.60 / vetro sabbiato

.A1 / vetro antiscivolo  
antislippery glass



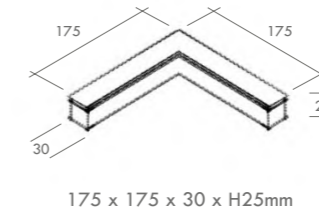
# LINE STRONG 90°

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in alluminio anodizzato 18 micron con diffusore in vetro extrachiaro sabbato e temperato. Controcassa esterna in acciaio inox AISI 304. Su richiesta il corpo e la controcassa possono essere realizzati in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante la presenza di molle in acciaio inox antivandalo, che rendono l'apparecchio idoneo per installazioni anche in ambito pubblico, essendo asportabile solo per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio è IP67. La presenza di elettroniche di controllo integrate ed interne ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a 24VDC ed il collegamento in parallelo. L'apparecchio è inoltre dotato di 0,5 metri di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

*Luminaire designed for flush installation on walls and floors outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is in anodized aluminium 18 micron and the diffuser is in tempered sanded glass. External casing in AISI 304 stainless steel. On request, the body and the casing can be made of stainless steel AISI 316L ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The snap-in installation is allowed through anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable also for installation in public areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree is IP67. The integrated electronic controls, allow its power supply 24VDC and the parallel connection. It is equipped with 0,5mt long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.*



## LINE STRONG 90°\*

modello/model	codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
LINE STRONG 90°	06.104875	LED 5,4W	756	840	924

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		codice/code	
	20.104877 Cassaforma/ Case Dimensioni/sizes 177 x 177 x 34 x H70mm		20.104893 Tappo di chiusura inferiore per calcestruzzo Lower closing end cap for concrete
	20.101069 Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps		20.104464** Kit utensili estrazione sorgente/ lighting source extraction tool kit
	20.101068 Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line		

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

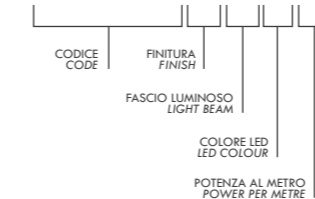
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

\* Da completare con cassaforma e tappi/giunti / To be completed with case and caps/joints

\*\* Da ordinare obbligatoriamente per eseguire le normali operazioni di manutenzione/ Must be ordered to perform normal maintenance operations

## 06.104875.60.DI.BF.10



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Potenza circuito Led/Led circuit power	
.10	10,8W/m

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.60 / vetro sabbato
	.A1 / vetro antiscivolo antislippery glass



# LINE PRO

DESIGN: R&D

Sono infiniti gli effetti luminosi, anche continui, che l'ampiezza di gamma della linea consente. Le molle di tenuta mettono al riparo il modello da qualsiasi tentativo di manomissione, chiavi in acciaio e ventosa sono gli unici strumenti per smontarlo.

Una parete prende forma con un flusso di luce imponente, così come il pavimento ridisegna le sue geometrie. LINE PRO è per interni ed esterni l'idea mediante la quale inondare lo spazio di luce viva.

*An infinite number of lighting effects are possible, even continuous, thanks to the line's wide range. Retaining springs shelter the model from any tampering attempt, steel keys and suction pad are the only way of dismantling it.*

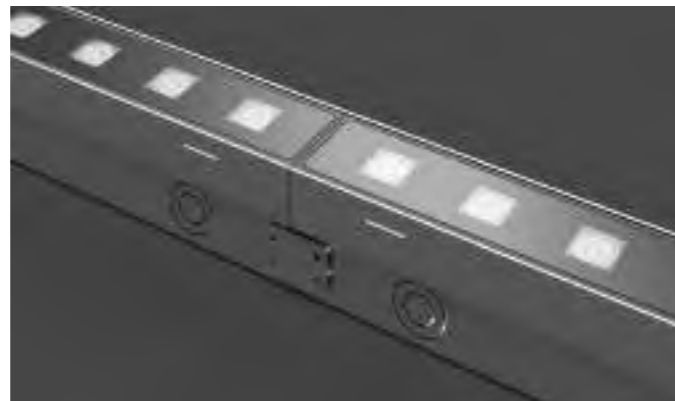
*A wall takes shape with an impressive light flow, in the same way the floor reshapes its own geometries. LINE PRO for indoor and outdoor is the right solution to flood the space with bright light.*





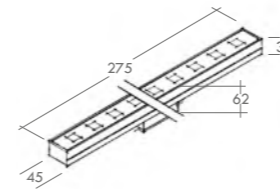
# LINE PRO

DESIGN: R&D

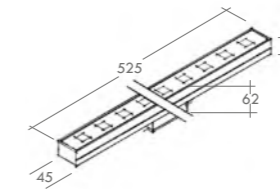


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo su pareti e pavimenti in ambito esterno ed interno, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo lampada realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron. Vetro temperato e serigrafato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione a scatto degli apparecchi è consentita mediante l'impiego ed il fissaggio dell'apposita controcassa in acciaio inox. La presenza di molle in acciaio inox antivandalo rendono l'apparecchio particolarmente indicato per installazioni anche in ambito pubblico essendo asportabile per mezzo di chiave di smontaggio dedicata da ordinare separatamente. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di apposite guarnizioni in silicone e specifico sistema di pressacavo stagno. La presenza di apposito driver elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione 48VDC. L'apparecchio è inoltre dotato di 2 cavi di uscita con connettori rapidi per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

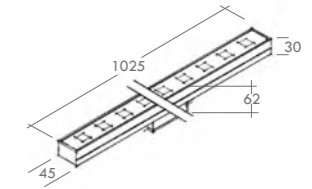
Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron. Tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The PMMA precision optics allow the propagation of light for long distance. The snap-in installation of the devices is allowed through the mounting of stainless steel casing. The anti-vandal stainless steel springs that make the device particularly suitable for installation in public and private areas. The device is removable via dedicated disassembly key to be ordered separately. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its 48VDC power supply. It is equipped with 2 cables with fast connectors to be connected to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included to be ordered separately.



275 x 45 x H62mm



525 x 45 x H62mm



1025 x 45 x H62mm

## LINE PRO 1\*

codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104068	LED 7,5W	875	925	975

## LINE PRO 2\*

codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104069	LED 15W	1750	1850	1950

## LINE PRO 3\*

codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104070	LED 30W	3500	3700	3900

## ACCESSORI/ACCESSORIES

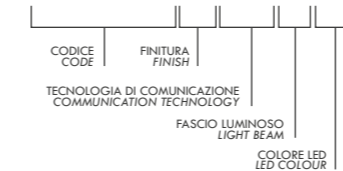
codice/code		codice/code	
	20.104075 LINE PRO 1 Cassaforma/ Case L275mm x 50mm H70mm		20.104468 Cavo per fila continua con 2 connettori 0,5m Connection cable with 2 plugs 0,5m
	20.104076 LINE PRO 2 Cassaforma/ Case L525mm x 50mm H70mm		20.104469 Cavo per fila continua con 2 connettori 1m Connection cable with 2 plugs 1m
	20.104077 LINE PRO 3 Cassaforma/ Case L1025mm x 50mm H70mm		20.104470 Cavo per fila continua con 2 connettori 1,5m Connection cable with 2 plugs 1,5m
	20.104078 Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line		20.104472 Cavo di alimentazione con 1 connettore 1,5m Power supply cable with 1 plugs 1,5m
	20.104084 Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps		20.200268 Tappo di chiusura per connettore Closing end cap for plug
	20.104464** Kit utensili estrazione sorgente/ lighting source extraction tool kit		

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

\* Da completare obbligatoriamente con: cassaforma con tappi/giunti e cavi di connessione/alimentazione / To be completed with: case with caps/joints and connection/power cables  
\*\* Da ordinare obbligatoriamente per eseguire le normali operazioni di manutenzione / Must be ordered to perform normal maintenance operations

## 06.104068.02.DA.SP.BC



Fascio luminoso/Light beam	
.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°
.HE	horizontal elliptical 40x12°
.WW	wall washer
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication technology	
.DA	DALI
.AN	0/10V
.00	ON/OFF

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.02 / nero - black



# FROST FROST-S

DESIGN: R&D

Un tocco di classe quasi invisibile, che garantisce una scenografia luminosa valorizzando precisi percorsi di luce, tracce di un piano ben delineato nella mente del progettista. Quasi una guida virtuale, in cui la forma si fonde con la sostanza, in cui il design è supportato dalla tecnologia nell'offrire la miglior soluzione possibile.

La qualità si ottiene combinando l'estetica all'affidabilità, per restituire un apparecchio dalle alte performance. Due diverse forme, quadrata e tonda, 3 diverse dimensioni, per un'ampia possibilità di scelta. I vetri minuziosamente lavorati di FROST e FROST-S realizzano percorsi di luce unici.

*An almost invisible touch of class that guarantees a luminous scenography by valorising precise paths of light, traces of a well-defined plan in the mind of the designer. Almost a virtual guide, in which form blends with substance, in which the design is supported by technology to offer the best possible solution.*

*Quality is obtained by combining aesthetics with reliability, to give a high performance luminaire. Two different shapes, square and round, 3 different sizes, for a wide range of choices. The delicately worked glass of FROST and FROST-S create unique paths of light.*





# FROST FROST-S

DESIGN: R&D



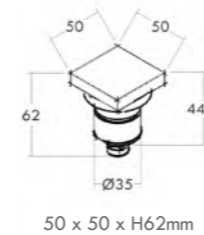
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso a filo parete o pavimento realizzato interamente in alluminio e vetro sabbato, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza per luce diffusa. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Il frontale è realizzato in vetro sabbato, serigrafato e temperato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante sigillante di derivazione navale. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for frame recessed installation on wall or floor is made of aluminium, steel and sandblasted glass. Suitable for power LED sources for diffused light. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to anodizing treatment to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. It is composed by a screen printed, tempered and frosted glass diffuser integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, to be ordered separately. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



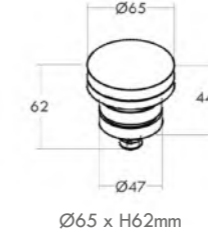
FROST 1

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
		3000K	4000K
07.101310	LED 1,5W	167	192



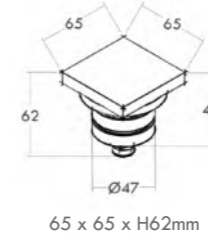
FROST 1-S\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
		3000K	4000K
07.101313	LED 1,5W	167	192



FROST 2

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
		3000K	4000K
07.101311	LED 1,5W	167	192



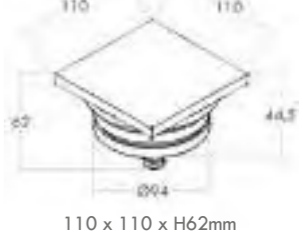
FROST 2-S\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
		3000K	4000K
07.101314	LED 1,5W	167	192



FROST 3



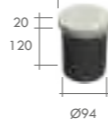
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
		3000K	4000K
07.101312	LED 1,5W	167	192



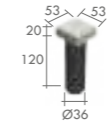
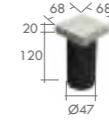

FROST 3-S\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
		3000K	4000K
07.101315	LED 1,5W	167	192

## ACCESSORI FROST / FROST ACCESSORIES

codice/code		
	20.102220	FROST 1 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø53mm x H140mm
	20.102223	FROST 2 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø68mm x H140mm
	20.102228	FROST 3 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø113mm x H140mm

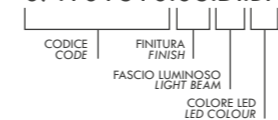
## ACCESSORI FROST-S / FROST-S ACCESSORIES

codice/code		
	20.102229	FROST 1-S Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes 53mm x 53mm x H140mm
	20.102230	FROST 2-S Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes 68mm x 68mm x H140mm
	20.102231	FROST 3-S Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes 113mm x 113mm x H140mm

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

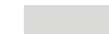
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

07.101310.03.DI.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso/diffuse
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
.RW	RGBW

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

\*IK05 per FROST-S/IK05 for FROST-S.



# GEM PRO

DESIGN: R&D

Questi apparecchi con singola sorgente LED sono stati concepiti per l'inserimento di apposite lenti che danno vita a diverse aperture di fascio. Le guarnizioni perimetrali esterne consentono una semplice installazione a pressione.

La luce evidenzia quel che il buio nasconde, indica quello che viene celato, suggerisce quel che potrebbe essere solo immaginato: a volte, è necessaria più potenza, fasci luminosi differenziati. Quando il progetto lo richiede, GEM PRO è la risposta.

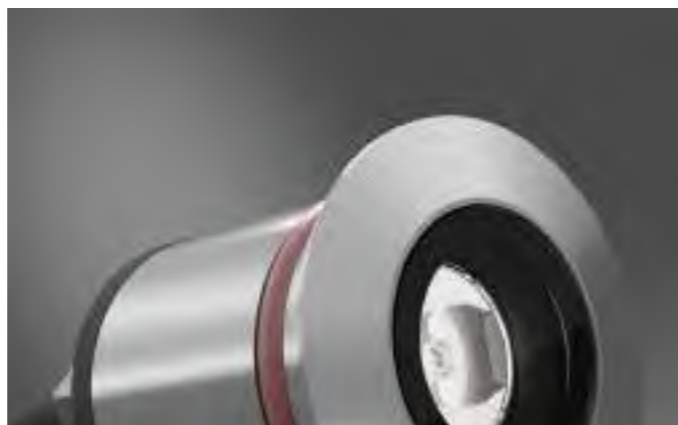
*This luminaires with single LED source have been designed for the insertion of appropriate lenses that create different beam angles. External perimeter gaskets allow an easy push installation.*

*Light emphasizes what the darkness hides, indicates what is unseen, suggests what could only be imagined: at times more power and different light beams are needed. When the project has these requirements, GEM PRO is the answer.*



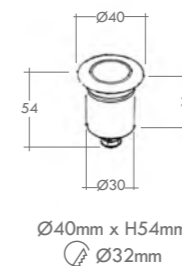
# GEM PRO 1

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti o pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale in acciaio INOX 316L è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione siliconica. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione su muratura è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico in versione drenante. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno e specifico sistema acqua-stop lungo il cavo. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Tutti i prodotti sono dotati di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.



*Luminaire designed for frame recessed installation on floors or walls, suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The front ring nut in steel 316L is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation on masonry can be done under a pressure on a special plastic casing, available in draining version. The protection degree IP67 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and special aqua-stop system on the cable. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. All products are equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.*



## GEM PRO 1

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104034	LED 2,2W	180	190	199

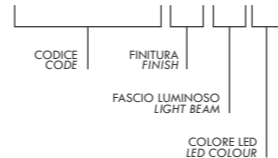
## ACCESSORI/ACCESSORIES





codice/code	
	20.104128 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø32mm
	20.104290 Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION


Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352).  
Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352).  
Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

### 07.104034.05.SP.BF



Fascio luminoso/Light beam		Optica/Optic
.SS	fascio/beam ≤8°	
.SP	fascio/beam 12°	
.MD	fascio/beam 25°	
.FL	fascio/beam 40°	
.HE	horizontal elliptical	
Colore LED/LED Colour		
.BC	2700K	
.BP	3000K	
.BF	4000K	

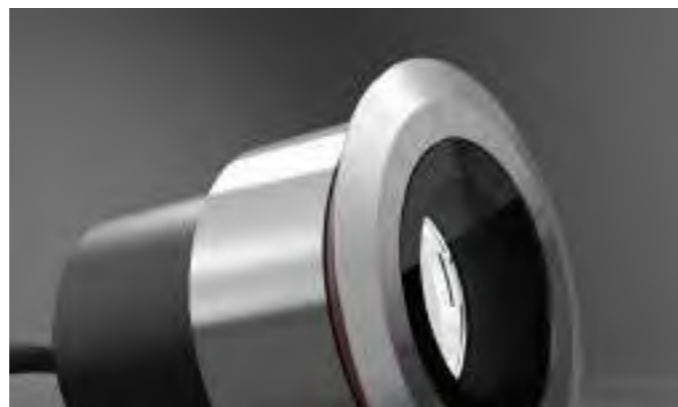
## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox stainless
	.59 / bronzo bronze



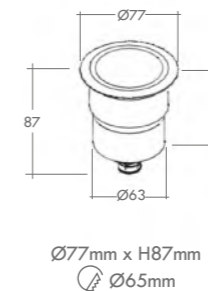
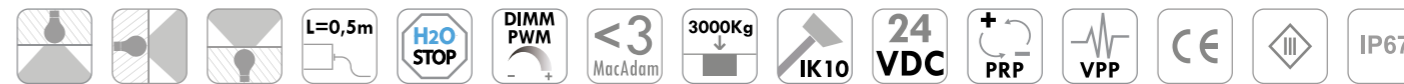
# GEM PRO 2

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti o pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale in acciaio INOX 316L è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione siliconica. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione su muratura è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico in versione drenante. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno e specifico sistema acqua-stop lungo il cavo. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Tutti i prodotti sono dotati di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for frame recessed installation on floors or walls, suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The front ring nut in steel 316L is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation on masonry can be done under a pressure on a special plastic casing, available in draining version. The protection degree IP67 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and special aqua-stop system on the cable. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. All products are equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



## GEM PRO 2

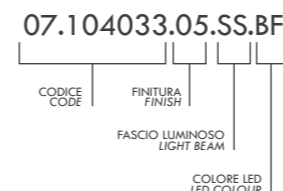
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104033	LED 6,3W	638	672	705

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.104129 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø75mm x H125mm Foro/Hole Ø64mm
	20.104291 Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./ Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352).  
Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352).  
Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam		Optica/Optic
.SP	fascio/beam 12°	
.MD	fascio/beam 28°	
.HE	horizontal elliptical	
.WW	wall washer	
Colore LED/LED Colour		
.BC	2700K	
.BP	3000K	
.BF	4000K	

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox stainless
	.59 / bronzo bronze

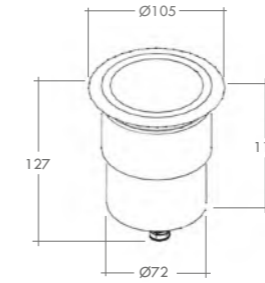
# GEM PRO 3

DESIGN: R&D

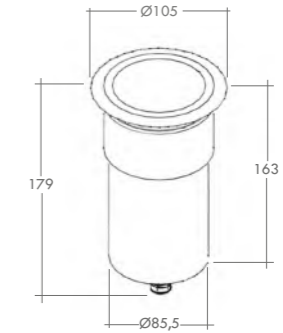


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti o pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale in acciaio INOX 316L è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione siliconica. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione su muratura è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico in versione drenante. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno e specifico sistema acqua-stop lungo il cavo. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Le versioni a 230VAC sono dotate di alimentatori 0/10. Tutti i prodotti sono dotati di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for frame recessed installation on floors or walls, suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The front ring nut in steel 316L is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation on masonry can be done under a pressure on a special plastic casing, available in draining version. The protection degree IP67 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and special aqua-stop system on the cable. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. The 230VAC versions are supplied by 0/10 power supplies. All products are equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



Ø105 x H127mm  
Ø73mm



Ø105 x H179mm  
Ø86,5mm

## GEM PRO 3 24VDC\*

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104032	LED COB 12,2W	1994	2066	2127

## ACCESSORI/ACCESSORIES

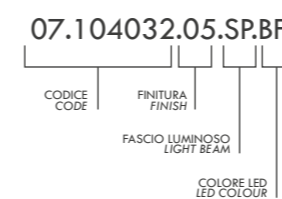
codice/code	modello/version
20.104130	GEM PRO 3 24VDC Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø100mm x H160mm Foro/Hole Ø73mm

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### \*Versione 24VDC IP68 / IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/ Light beam	Ottica/Optic
.SP fascio/beam 12°	
.MD fascio/beam 25°	
.FL fascio/beam 40°	
.WW wall washer	
Colore LED/LED Colour	
.BC 2700K	
.BP 3000K	
.BF 4000K	

## GEM PRO 3 230VAC\*\*

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104135	LED COB 12,2W	1994	2066	2127

## ACCESSORI/ACCESSORIES

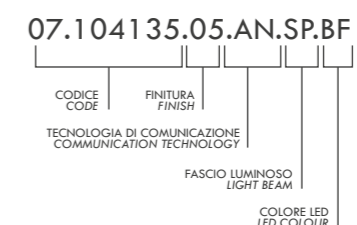
codice/code	modello/version
20.104140	GEM PRO 3 230VAC Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø110mm x H200mm Foro/Hole Ø86.5mm

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### \*\*Versione 230VAC 0/10V IP67 / IP67 0/10V 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V 0/10V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./

Electronic driver 0/10V 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



Fascio luminoso/ Light beam	Ottica/Optic
.SP fascio/beam 12°	
.MD fascio/beam 25°	
.FL fascio/beam 40°	
.WW wall washer	
Colore LED/LED Colour	
.BC 2700K	
.BP 3000K	
.BF 4000K	
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.AN 0/10V	
.00 ON/OFF	

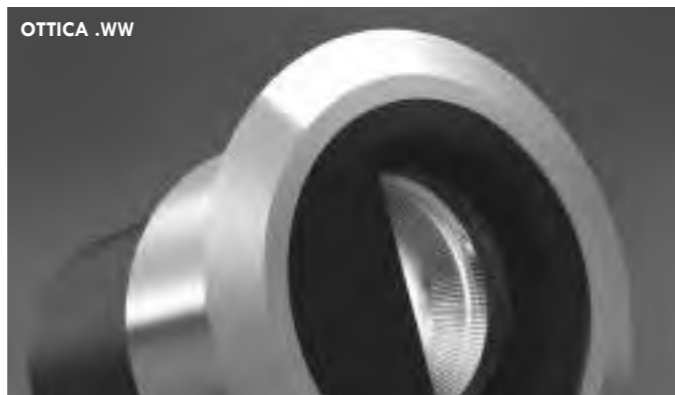
## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox stainless
	.59 / bronzo bronze



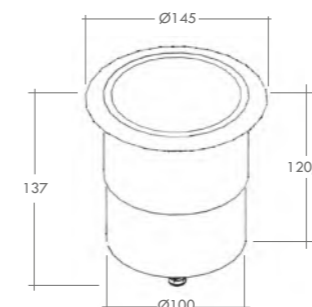
# GEM PRO 4

DESIGN: R&D

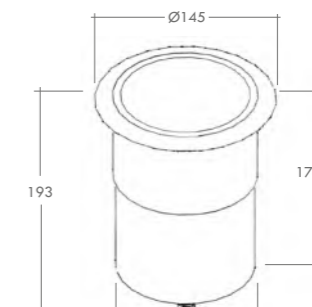


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso con battuta a vista su pavimenti o pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. La ghiera frontale in acciaio INOX 316L è serrata e solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico filettato con guarnizione siliconica. Completa la struttura uno schermo in vetro temperato extrachiaro solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione su muratura è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico in versione drenante. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito da apposito pressacavo stagno e specifico sistema acqua-stop lungo il cavo. Ottiche di alta qualità in PMMA consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Le versioni a 230VAC sono dotate di alimentatori 0/10. Tutti i prodotti sono dotati di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for frame recessed installation on floors or walls, suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium, submitted to black anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The front ring nut in steel 316L is tightened and fixed to the body by a mechanical threaded coupling with silicone gasket. The specific diffuser in extra-clear glass, is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation on masonry can be done under a pressure on a special plastic casing, available in draining version. The protection degree IP67 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and special aqua-stop system on the cable. High quality PMMA optics allow long distance light propagation. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. The 230VAC versions are supplied by 0/10 power supplies. All products are equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



Ø145 x H137mm  
Ø101mm



Ø145 x H193mm  
Ø101mm

## GEM PRO 4 24VDC\*

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104031	LED COB 19W	2637	2802	2885

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	modello/version
20.104131	GEM PRO 4 24VDC Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø125mm x H160mm Foro/Hole Ø101mm

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### \*Versione 24VDC IP68/IP68 24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

07.104031.05.SP.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR	Optica/Optic
.SP		fascio/beam 12°		
.MD		fascio/beam 25°		
.FL		fascio/beam 40°		
.WW		wall washer		
Colore LED/LED Colour				
.BC		2700K		
.BP		3000K		
.BF		4000K		

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox stainless
	.59 / bronzo bronze

## GEM PRO 4 230VAC\*\*

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
07.104136	LED COB 19W	2637	2802	2885

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	modello/version
20.104141	GEM PRO 4 230VDC Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø125mm x H215mm Foro/Hole Ø101mm

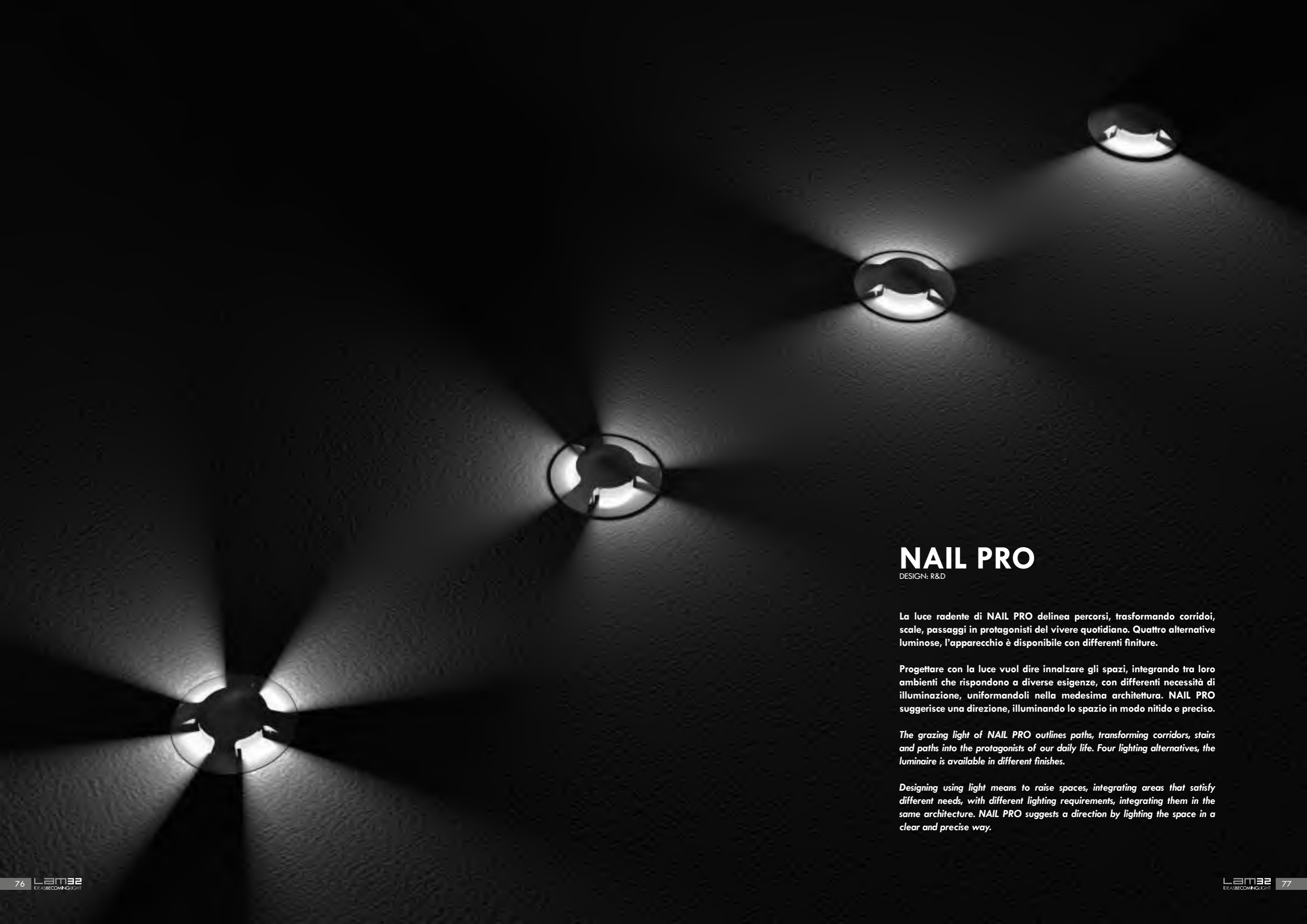
## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### \*\*Versione 230VAC DALI IP67/IP67 230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V 0/10V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./ Electronic driver 0/10V 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

07.104136.05.AN.SP.BF

CODICE CODE	FINITURA FINISH	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR	Optica/Optic
.SP		fascio/beam 12°		
.MD		fascio/beam 25°		
.FL		fascio/beam 40°		
.WW		wall washer		
Colore LED/LED Colour				
.BC		2700K		
.BP		3000K		
.BF		4000K		
Tecnologia di comunicazione/Communication Technology				
.AN		0/10V		
.00		ON/OFF		



## NAIL PRO

DESIGN: R&D

La luce radente di NAIL PRO delinea percorsi, trasformando corridoi, scale, passaggi in protagonisti del vivere quotidiano. Quattro alternative luminose, l'apparecchio è disponibile con differenti finiture.

Progettare con la luce vuol dire innalzare gli spazi, integrando tra loro ambienti che rispondono a diverse esigenze, con differenti necessità di illuminazione, uniformandoli nella medesima architettura. NAIL PRO suggerisce una direzione, illuminando lo spazio in modo nitido e preciso.

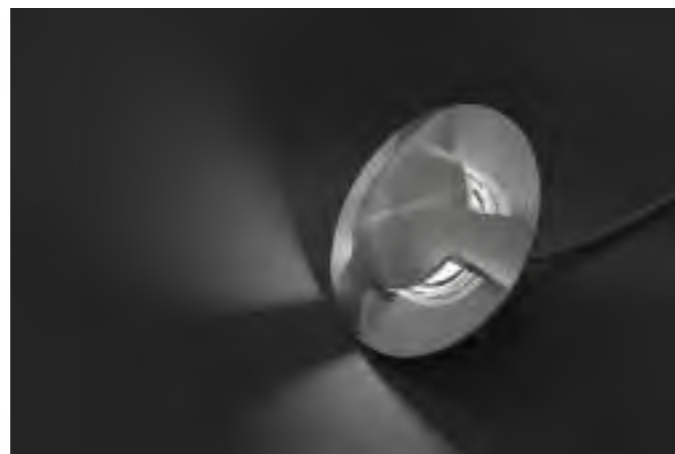
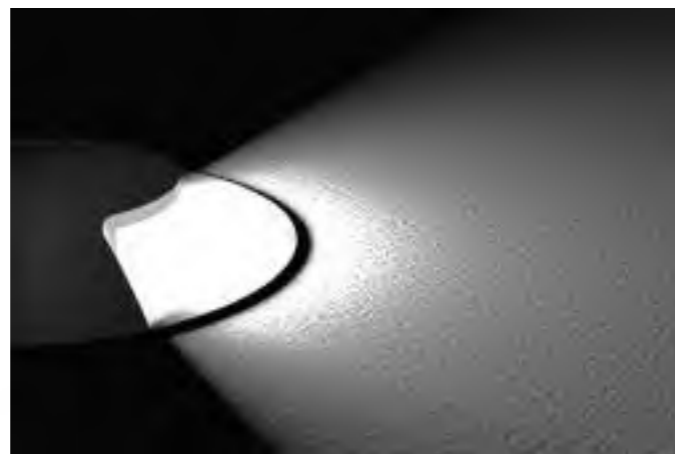
*The grazing light of NAIL PRO outlines paths, transforming corridors, stairs and paths into the protagonists of our daily life. Four lighting alternatives, the luminaire is available in different finishes.*

*Designing using light means to raise spaces, integrating areas that satisfy different needs, with different lighting requirements, integrating them in the same architecture. NAIL PRO suggests a direction by lighting the space in a clear and precise way.*



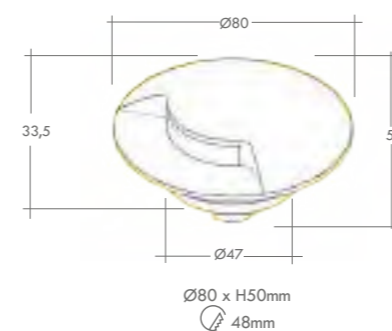
# NAIL PRO

DESIGN: R&D



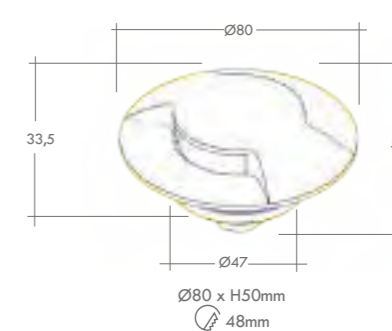
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso terreno e pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza per luce radente segna passo. Corpo realizzato in alluminio anticorrosivo sottoposto a trattamento di anodizzazione e acciaio inox AISI 316L per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico. Il grado di protezione dell'apparecchio IP67 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for recessed installation on walls, floors. Suitable for power LED sources for step-marker grazing light. Its body is made of Anticorrosive aluminium submitted to anodizing treatment and AISI 316L stainless steel to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation can be done under a pressure on a special casing in plastic material. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



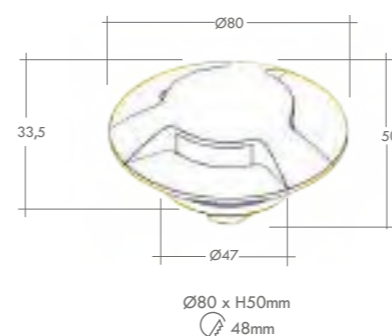
## NAIL PRO 1

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
07.104038	Ø80mm	LED 4W	440	475	510



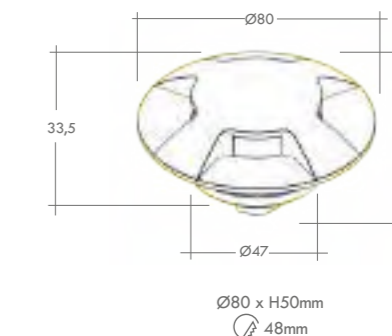
## NAIL PRO 2

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
07.104039	Ø80mm	LED 4W	440	475	510



## NAIL PRO 3

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
07.104040	Ø80mm	LED 4W	440	475	510



## NAIL PRO 4

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens		
			2700K	3000K	4000K
07.104041	Ø80mm	LED 4W	440	475	510

## ACCESSORI/ACCESSORIES

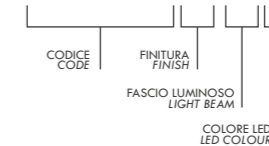
codice/code		
	20.104145	Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø48mm

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

07.104038.05.AS.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.AS	asimmetrico/asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.05 / inox stainless



## HOLE HOLE-S

DESIGN: R&D

Materiali costruttivi di qualità contraddistinguono il modello: in diverse finiture o, a richiesta, in alluminio e acciaio. In base alle singole esigenze, il modello è disponibile in versione tonda o quadrata.

Un profilo deciso, quello di HOLE: perché ha uno stile distintivo nel suo essere essenziale. E perché, ad incasso a parete, emana una luce direzionale proiettata davanti a sé, nitida e decisa per una resa finale ottimale.

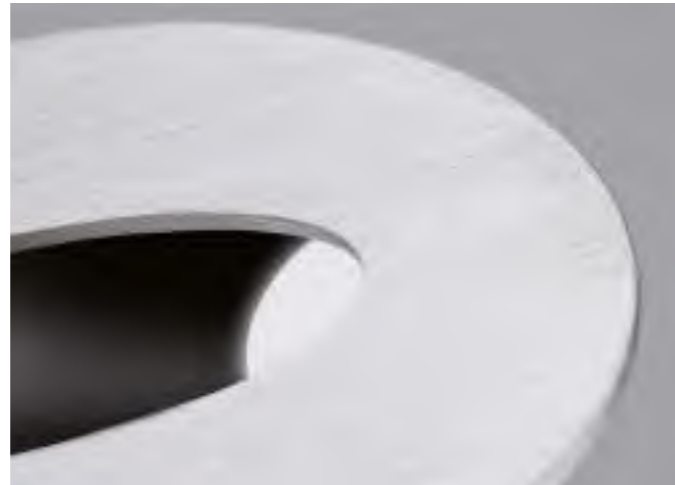
*Quality constructive materials characterize the model: with different finishes or, on demand, in aluminum and steel. According to the different requirements, the model is available in round or squared version.*

*HOLE's profile is clear: it has a distinctive style in its essential design. Moreover, being wallrecessed, it generates a neat and sharp directional light projected in front of it for an optimal final result.*



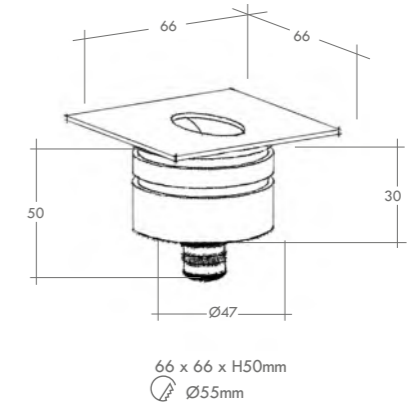
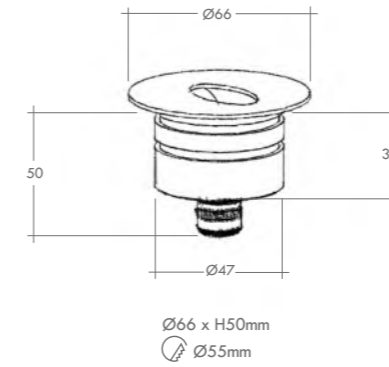
# HOLE HOLE-S

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza con luce orientata verso il basso. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione nera per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Cornice frontale realizzata in acciaio inox AISI 304, solidale al corpo per mezzo di accoppiamento meccanico con viti posteriori in acciaio inox. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox AISI 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico da ordinare separatamente o su parete in cartongesso per mezzo dell'accessorio molla. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

Luminaire designed for recessed installation on walls suitable for power LED sources for light grazing downward. The body is made of Anticorodal aluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Front ring nut in AISI 304 stainless steel, is integral with the body through mechanical coupling with back stainless steel screws. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, or on plasterboard wall using accessory spring, to be ordered separately. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gaskets. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.





## HOLE

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
08.102701	LED 2,2W	214	228

## HOLE-S

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
08.102702	LED 2,2W	214	228

## ACCESSORI/ACCESSORIES

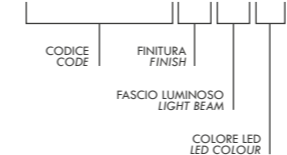
codice/code	
	20.104145 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø48mm
	20.101329 Kit per installazione su parete in cartongesso Kit for installing on wall and ceiling in plasterboard.

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).








08.102701.03.AS.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.AS	asimmetrico/ asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato alluminio painted aluminium		.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.05 / inox satinato satin stainless		.11 / verniciato antracite painted anthracite		.59 / bronzo bronze		



## POCKET EVO POCKET FRAME

DESIGN: R&D

La luce omogenea e diffusa è ideale per chi desidera illuminare gli spazi esprimendo la propria personalità in modo distintivo e unico. L'apparecchio è disponibile in diverse versioni: diversi formati che assolvono a svariate esigenze progettuali. La versione POKET EVO si installa a scomparsa per mezzo di apposita cornice da cartongesso mentre POKET FRAME per mezzo di apposita controcassa per muratura.

Una nicchia nella parete o nel soffitto dalla quale la luce si diffonde in modo omogeneo, assumendo un ruolo di protagonista assoluta. Scaturisce magicamente da un punto preciso, per avvolgere, indisturbata, tutto l'ambiente, per creare suggestioni che raccontano un'esperienza luminosa unica.

*The homogeneous diffused light is ideal for lighting spaces expressing its own personality in a distinctive unique way. The luminaire is available in different versions: different shapes that satisfy the various design needs. The POKET EVO version is installed recessed using a special plasterboard frame while POKET FRAME using a masonry box.*

*A niche in the wall or ceiling from which the light spreads homogeneously, assuming the role of absolute protagonist. It escapes magically from a precise point, to cover the whole space, undisturbed, to create suggestions that narrate a unique light experience.*



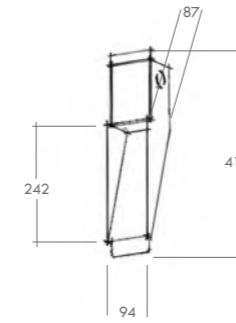
# POCKET EVO

DESIGN: R&D

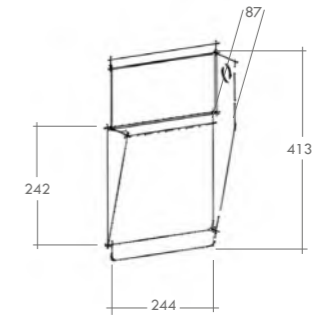


Apparecchio pensato per l'installazione fissa ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED per luce ambiente asimmetrica. Corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciato; la versione di colore bianco è tinteggiabile con tempra muraria previa carteggiatura. Diffusore di chiusura in PMMA sabbato solidale al corpo per mezzo di viti inox. L'installazione su pareti in cartongesso è consentita mediante il fissaggio del corpo esterno con viti nelle apposite staffe microforate. Lo stesso corpo è utilizzabile per il montaggio su pareti in muratura. Alimentazione a 230VAC.

Luminaire designed for fixed recessed installation on walls and ceilings. Suitable for LED COB sources for asymmetric ambient light. Its body is made of painted aluminum sheet. The white version could be coated with wall hardening after sanding. Sandblasted PMMA closing diffuser is integral to the body through stainless screws. The installation on plasterboard walls is allowed by the fixing of the external body with screws in the appropriate microperforated brackets. The same body can be used for installation on masonry walls. Mains voltage 230VAC.



94 x 87 x H413mm  
94x242mm



244 x 87 x H413mm  
244x242mm

## POCKET EVO-V

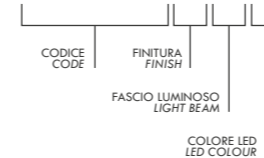
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104149	LED 10W	960	1000	1040

## POCKET EVO-S

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104297	LED 2x10W	1920	2000	2080

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

08.104149.03.AS.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.AS asimmetrico/asymmetric

### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

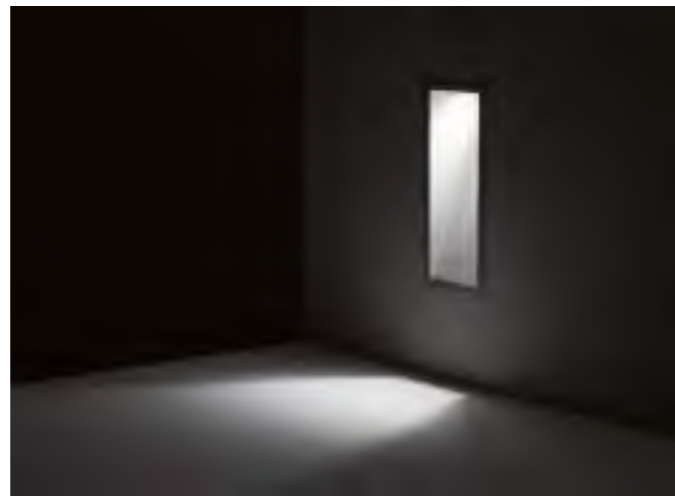
.BF 4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato alluminio painted aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		

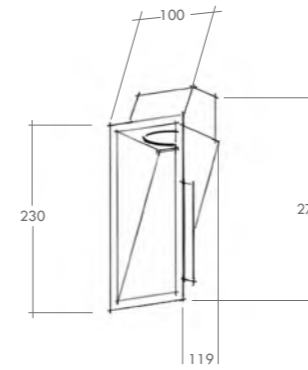
# POCKET FRAME

DESIGN: R&D

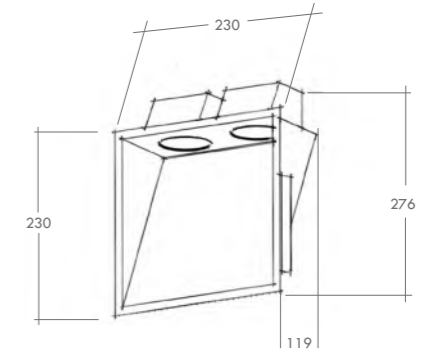


Apparecchio pensato per l'installazione fissa ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB per luce ambiente asimmetrica. Corpo realizzato in lamiera di acciaio inox verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Schermo di chiusura in vetro temprato completo di guarnizione O-ring per garantire il grado di protezione IP66. Vano LED estraibile per la messa in opera. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentazione a tensione di rete 230VAC.

Luminaire designed for fixed recessed installation on walls and ceilings. Suitable for LED COB sources for asymmetric ambient light. Its body is made of stainless steel sheet submitted to polyester powder coating to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The closing screen in tempered glass is completed with gasket O-rings to ensure the protection degree IP66. Removable LED housing for the setting up. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Power supply at mains voltage 230VAC.



100 x 119 x H276mm  
80x210mm



230 x 119 x H276mm  
210x210mm


## POCKET FRAME-V

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.102346	LED 1x10W	960	1000	1040


## POCKET FRAME-S

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.102347	LED 2x10W	1920	2000	2080

## ACCESSORI/ACCESSORIES

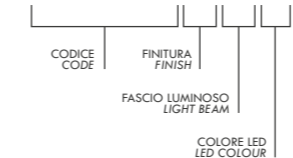
codice/code	
	20.102696 Controcassa per Pocket Frame-V Dimensioni 95x151xH297mm. Case for Pocket Frame-V Sizes 95x151xH297mm.

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.102697 Controcassa per Pocket Frame-S Dimensioni 215x151xH297mm. Case for Pocket Frame-S Sizes 215x151xH297mm.

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

08.102346.03.AS.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.AS asimmetrico/asymmetric






### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

.BF 4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato alluminio painted aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





## POCKET FRAME XL

DESIGN: R&D

La luce omogenea e diffusa è ideale per chi desidera illuminare gli spazi esprimendo la propria personalità in modo distintivo e unico. L'apparecchio è disponibile in diverse versioni: diversi formati che assolvono a svariate esigenze progettuali. La versione POKET FRAME XL si installa per mezzo di apposita controcassa per muratura.

Una nicchia nella parete o nel soffitto dalla quale la luce si diffonde in modo omogeneo, assumendo un ruolo di protagonista assoluta. Scaturisce magicamente da un punto preciso, per avvolgere, indisturbata, tutto l'ambiente, per creare suggestioni che raccontano un'esperienza luminosa unica.

*The homogeneous diffused light is ideal for lighting spaces expressing its own personality in a distinctive unique way. The luminaire is available in different versions: different shapes that satisfy the various design needs. The POKET FRAME XL version is installed recessed using a masonry box.*

*A niche in the wall or ceiling from which the light spreads homogeneously, assuming the role of absolute protagonist. It escapes magically from a precise point, to cover the whole space, undisturbed, to create suggestions that narrate a unique light experience.*

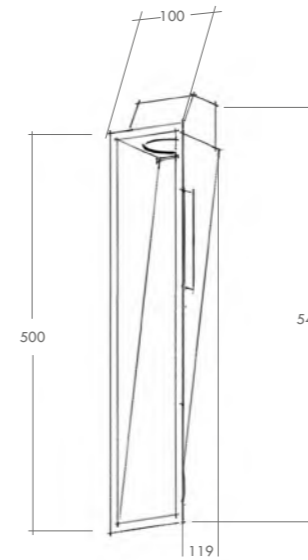
# POCKET FRAME

DESIGN: R&D

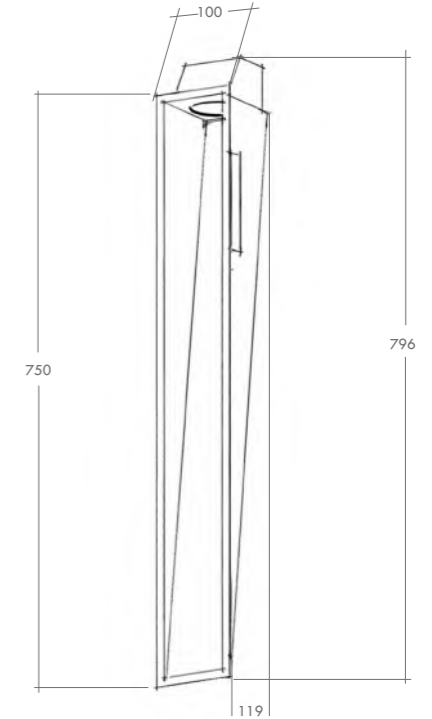


Apparecchio pensato per l'installazione fissa ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB per luce ambiente asimmetrica. Corpo realizzato in lamiera di acciaio inox verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Schermo di chiusura in vetro temprato completo di guarnizione O-ring per garantire il grado di protezione IP66. Vano LED estraibile per la messa in opera. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentazione a tensione di rete 230VAC.

Luminaire designed for fixed recessed installation on walls and ceilings. Suitable for LED COB sources for asymmetric ambient light. Its body is made of stainless steel sheet submitted to polyester powder coating to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The closing screen in tempered glass is completed with gasket O-rings to ensure the protection degree IP66. Removable LED housing for the setting up. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Power supply at mains voltage 230VAC.



100 x 119 x H500mm  
80x480mm



100 x 119 x H750mm  
80x730mm


## POCKET FRAME-XL1

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104838	LED 1x10W	960	1000	1040


## POCKET FRAME-XL2

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104840	LED 1x10W	960	1000	1040

## ACCESSORI/ACCESSORIES

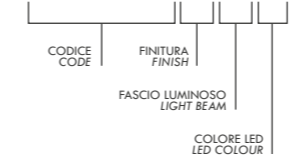
codice/code	
	20.104842 Controcassa per Pocket Frame-XL 1 Dimensioni 95x151xH521mm. Case for Pocket Frame-XL Sizes 95x151xH521mm.

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.104844 Controcassa per Pocket Frame-XL 2 Dimensioni 215x151xH771mm. Case for Pocket Frame-XL Sizes 215x151xH771mm.

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### 08.104838.03.AS.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.AS asimmetrico/asymmetric






#### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

.BF 4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato alluminio painted aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





## WALK EVO WALK EVO-S

DESIGN: R&D

**Tra le molteplici caratteristiche della luce, anche la discrezione può essere utile, funzionale all'utilizzo di uno strumento per indicare, con design delle forme ed una luce puntuale e radente, la via da seguire, come fa l'apparecchio a semi incasso WALK EVO.**

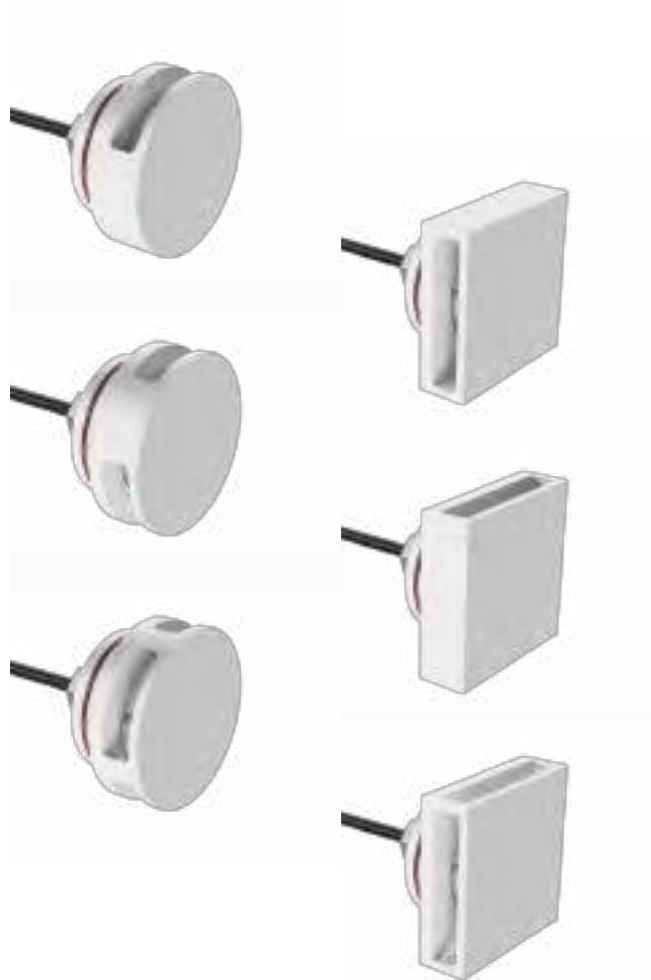
**Due stili, quadrato e tondo, tre dimensioni e due differenti potenze nella gamma. Un apparecchio funzionale che non si smentisce nemmeno nella sua facilità d'installazione.**

*Among the many characteristics of light, even discretion can be useful and functional to use an instrument that indicates the way to follow with designed shapes and a grazing and sharp light, just like WALK EVO, semi-recessed luminaire.*

*Three styles, square and round, two sizes and two different powers inside this range. A functional luminaire that lives up to its reputation even for its easy installation.*

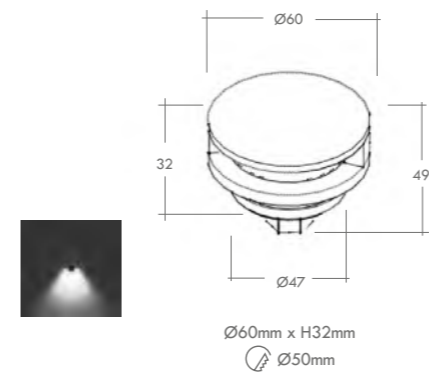
# WALK EVO WALK EVO-S

DESIGN: R&D

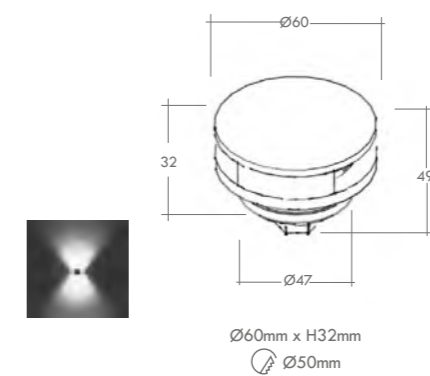


Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza con luce radente. Corpo realizzato in alluminio anticorrosione sottoposto a trattamento di anodizzazione per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate a richiesta interamente in acciaio inox 316L. L'installazione è consentita a pressione su apposita controcassa in materiale plastico. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone dedicate e apposito sistema pressacavo. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

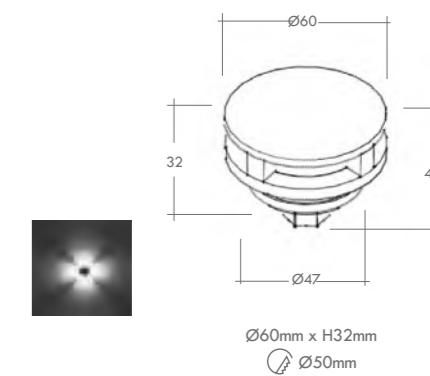
Luminaire designed for recessed installation on walls and ceilings. Suitable for power LED sources for light grazing. The body is made of Anticorrosion aluminium, submitted to anodizing treatment to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the metal components of the luminaires of this series can be fully made of AISI 316L stainless steel, on request. The installation can be done under a pressure on a special plastic casing, to be ordered separately. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included. Remote power supply not included.



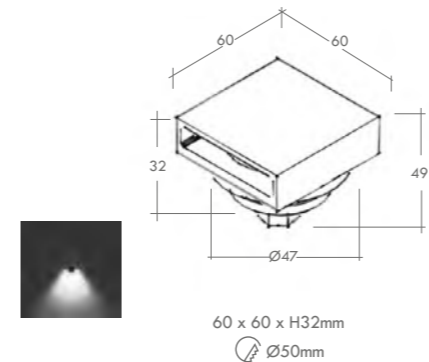
WALK EVO 1				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104045	LED 4W	440	475	510



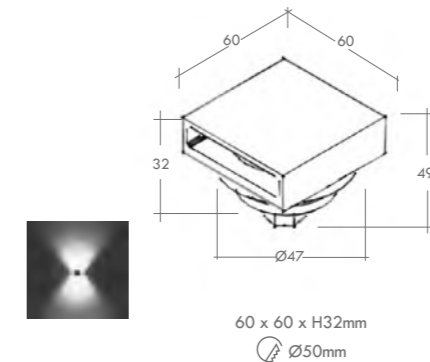
WALK EVO 2				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104044	LED 4W	440	475	510



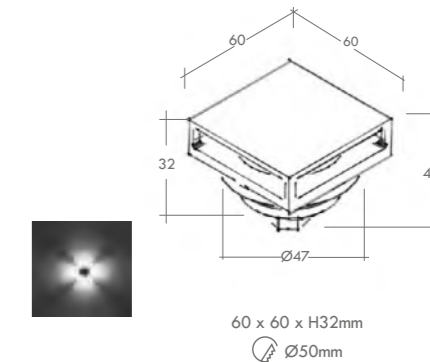
WALK EVO 3				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104043	LED 4W	440	475	510



WALK EVO 1-S				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104046	LED 4W	440	475	510





WALK EVO 2-S				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104047	LED 4W	440	475	510



WALK EVO 3-S				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
08.104048	LED 4W	440	475	510

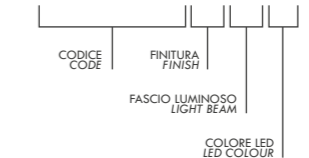
## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.104145 Cassaforma/Case IP20 Dimensioni/Sizes Ø90mm x H85mm Foro/Hole Ø48mm
	20.104159 Molla per installazione su parete o soffitto in cartongesso./Spring for installing on wall or ceiling in plasterboard.

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION






Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

08.104045.03.AS.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.AS	asimmetrico/asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato alluminio painted aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





# INDICE - INDEX

## PROIETTORI - FLOODLIGHTS

**PRODUCT OVERVIEW** 100

### DIREZIONABILI DIRECTIONAL

 **FLAT EVO** 104

 **ROUND EVO** 108

 **WAVE** 112

### LUCE A SOFFITTO CEILING LIGHT

 **TUBE PRO** 120

### LUCE RADENTE GRAZING LIGHT

 **ELEMENT PRO** 152

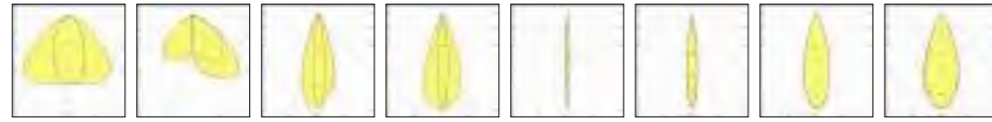
 **FLAT EVO-W** 160

 **TUBE PRO-W** 164

 **WASH** 116

# OVERVIEW

## PROIETTORI DIREZIONABILI - DIRECTIONAL LIGHT FLOODLIGHT



.RD Road .AS Asymmetric .VE Vertical Elliptical .HE Horizontal Elliptical .SS Super Spot .SP Spot .MD Medium .FL Flood

**FLAT EVO 1**  
pag. 104

2,2W  
3000K 214 lm  
4000K 288 lm

45x77

**FLAT EVO 2**  
pag. 104

8,1W  
3000K 1060 lm  
4000K 1100 lm

100x190

**FLAT EVO 3**  
pag. 104

16,2W  
3000K 2040 lm  
4000K 2205 lm

150x260

**FLAT EVO 3**  
pag. 104

17,8W  
3000K 2809 lm  
4000K 2896 lm

150x260

**FLAT EVO 4**  
pag. 104

32,5W  
3000K 4240 lm  
4000K 4440 lm

200x310

**FLAT EVO 4**  
pag. 104

25,7W  
3000K 3810 lm  
4000K 3928 lm

200x310

**ROUND EVO 1**  
pag. 108

2,2W  
2700K 203 lm  
3000K 214 lm  
4000K 228 lm

45

**ROUND EVO 2**  
pag. 108

6,3W  
2700K 638 lm  
3000K 672 lm  
4000K 705 lm

63

**ROUND EVO 3**  
pag. 108

12,2W  
2700K 1994 lm  
3000K 2066 lm  
4000K 2127 lm

85

**ROUND EVO 4**  
pag. 108

19W  
2700K 2637 lm  
3000K 2802 lm  
4000K 2885 lm

117



.RD Road .AS Asymmetric .VE Vertical Elliptical .HE Horizontal Elliptical .SS Super Spot .SP Spot .MD Medium .FL Flood

**WAVE 1**  
pag. 112

12W  
2700K 1944 lm  
3000K 2066 lm  
4000K 2127 lm

80

**WAVE 2**  
pag. 112

19W  
2700K 2815 lm  
3000K 2990 lm  
4000K 3077 lm

100

**WAVE 3**  
pag. 112

25W  
2700K 3990 lm  
3000K 4240 lm  
4000K 4365 lm

120

## PROIETTORI A SOFFITTO - CEILING FLOODLIGHT

**TUBE PRO 1**  
pag. 120

6,3W  
2700K 638 lm  
3000K 672 lm  
4000K 705 lm

62 62 62

300 600 900

**TUBE PRO 2**  
pag. 120

12,2W  
2700K 1994 lm  
3000K 2066 lm  
4000K 2127 lm

85 85 85

300 600 900

**TUBE PRO 3**  
pag. 120

19W  
2700K 2637 lm  
3000K 2802 lm  
4000K 2885 lm

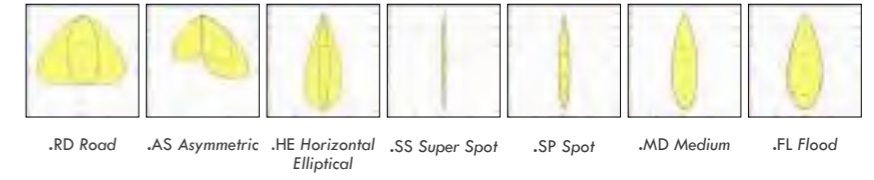
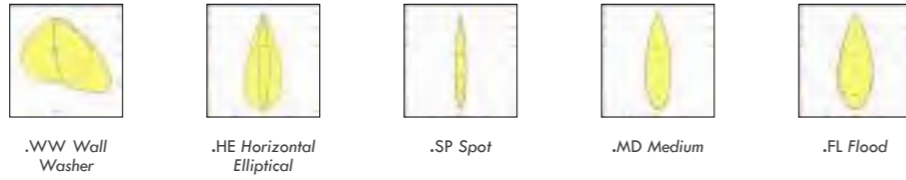
115 115 115



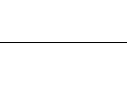




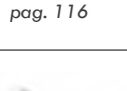

300 600 900

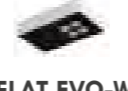
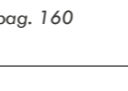

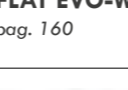









# OVERVIEW

## PROIETTORI LUCE RADENTE - GRAZING LIGHT FLOODLIGHTS



	<b>ELEMENT PRO 1</b>					
	LED 11W	2700K 875 lm	3000K 925 lm	4000K 975 lm	274 x 80	
	<b>ELEMENT PRO 2</b>					
	LED 22W	2700K 1750 lm	3000K 1850 lm	4000K 1950 lm	524 x 80	
	<b>ELEMENT PRO 3</b>					
	LED 33W	2700K 2625 lm	3000K 2775 lm	4000K 2925 lm	774 x 80	
	<b>ELEMENT PRO 1-B</b>					
	LED 22W	2700K 1750 lm	3000K 1850 lm	4000K 1950 lm	274 x 80	
	<b>ELEMENT PRO 2-B</b>					
	LED 44W	2700K 3500 lm	3000K 3700 lm	4000K 3900 lm	524 x 80	
	<b>ELEMENT PRO 3-B</b>					
	LED 66W	2700K 5250 lm	3000K 5550 lm	4000K 5850 lm	774 x 80	
	<b>WASH 1</b>					
	7,5W	2700K 875 lm	3000K 925 lm	4000K 975 lm	270 x 45	
	<b>WASH 2</b>					
	15W	2700K 1750 lm	3000K 1850 lm	4000K 1950 lm	520 x 45	
	<b>WASH 3</b>					
	30W	2700K 3500 lm	3000K 3700 lm	4000K 3900 lm	1020 x 45	

	<b>FLAT EVO-W 2</b>					
	LED 8,1W	3000K 1060 lm	4000K 1110 lm	100 x 150		
	<b>FLAT EVO-W 3</b>					
	LED 16,2W	3000K 2040 lm	4000K 2205 lm	150x220		
	<b>FLAT EVO-W 4</b>					
	LED 17,8W	3000K 2809 lm	4000K 2896 lm	150x220		
	<b>FLAT EVO-W 5</b>					
	LED 32,5W	3000K 4240 lm	4000K 4440 lm	270x200		
	<b>FLAT EVO-W 6</b>					
	LED 25,7W	3000K 3810 lm	4000K 3928 lm	270x200		
	<b>TUBE PRO 1-W</b>					
	LED 1x6,3W	2700K 638 lm	3000K 672 lm	4000K 705 lm	62 x 300	
	<b>TUBE PRO 2-W</b>					
	LED 2x6,3W	2700K 1276 lm	3000K 1344 lm	4000K 1410 lm	62 x 600	
	<b>TUBE PRO 3-W</b>					
	LED 1x12,2W	2700K 1373 lm	3000K 1428 lm	4000K 1507 lm	85 x 900	
	<b>TUBE PRO 4-W</b>					
	LED 2x12,2W	2700K 2746 lm	3000K 2856 lm	4000K 3014 lm	85 x 900	
	<b>TUBE PRO 5-W</b>					
	LED 1x21W	2700K 2174 lm	3000K 2257 lm	4000K 2376 lm	115 x 900	
	<b>TUBE PRO 6-W</b>					
	LED 2x23W	2700K 4348 lm	3000K 4514 lm	4000K 4752 lm	115 x 900	



## FLAT EVO

DESIGN: R&D

Linee pulite e luce di grande qualità sono le caratteristiche che distinguono la serie. Studiato per resistere agli agenti atmosferici e le intemperie di tutti i giorni, FLAT EVO può essere installato facilmente a soffitto, parete e pavimento.

Due dimensioni, due le versioni garantiscono una grande flessibilità d'impiego in ambiti esterni ed interni con un puntamento della luce sempre stabile e preciso. La qualità delle ottiche in alluminio, disponibili con emissione simmetrica ed asimmetrica, confermano FLAT EVO come migliore strumento per un progetto ben riuscito.

*Clean lines and high quality light are the features that characterize this series. Designed to be resistant to all atmospheric conditions, FLAT EVO can be easily installed on ceiling, wall and floor.*

*Two dimensions and two versions offer a great flexibility of application in indoor and outdoor area, with always stable and precise direction of light. The quality of the aluminium optics, available with both symmetric and asymmetric emission, confirm FLAT EVO as the best solution for a successful project.*



# FLAT EVO

DESIGN: R&D

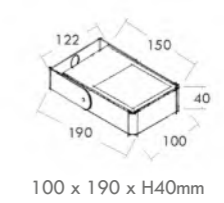


Apparecchio realizzato in lega di alluminio Anticorodal, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di staffa orientabile in acciaio inox dotata di scala graduata e blocco meccanico del puntamento. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ha corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo mediante apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. Ottiche di precisione in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. La presenza di driver integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a 230VAC. Dotato di 25cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

Luminaire made of anticorodal aluminium alloy, for the continuous use in outdoors area. It is designed for floor, wall and ceiling installation through stainless steel adjustable bracket, provided with extensional ladder and mechanical locking system. Suitable for high power LED sources, its body is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The specific diffuser in tempered and screen-printed extra-clear glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The PMMA precision optics allow the propagation of light for long distance. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland system insert into the appliance. The integrated driver allows its power supply at 230VAC. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the supply line, through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



45 x 77 x H40mm



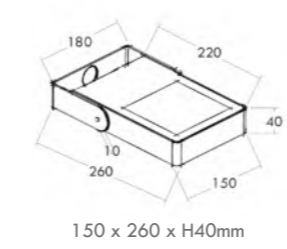
100 x 190 x H40mm

### FLAT EVO 1\*

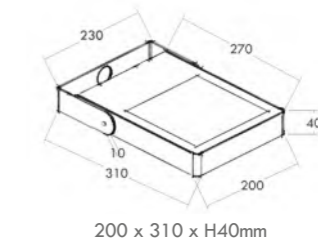
codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
03.104050	.SP .MD .FL .VE .HE	LED 2,2W	214	228

### FLAT EVO 2

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
03.104051	.SP .MD .FL .RD .VE .HE	LED 8,1W	1020	1105



150 x 260 x H40mm



200 x 310 x H40mm

### FLAT EVO 3

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
03.104052	.SP .MD .FL .RD .VE .HE	LED 16,2W	2040	2205
	.AS	LED 17,8W	2809	2896

### FLAT EVO 4

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
03.104053	.SP .MD .FL .RD .VE .HE	LED 32,5W	3885	4205
	.AS	LED 25,7W	3810	3928

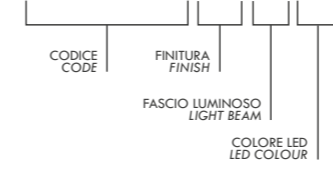
### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

**\*Versione 24VDC/24VDC Version**  
 Alimentatore elettronica 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
 24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

Fascio luminoso/Light beam	Ottiche/Optics
.SP fascio/beam 12°	
.MD fascio/beam 25°	
.FL fascio/beam 40°	
.RD road	
.VE vertical elliptical 15°x50°	
.HE horizontal elliptical 50°x15°	
.AS asimmetrica/asymmetric	

ACCESSORI/ACCESSORIES			
codice/code	modello/version	misure/sizes	
<b>Schermo 45° / 45° screen</b>			
20.104188	FLAT EVO 3	150x220 H170	
20.104189	FLAT EVO 4	200x270 H200	
<b>Griglia di protezione / Protection grid</b>			
20.104346	FLAT EVO 3	150x220	
20.104192	FLAT EVO 4	200x270	

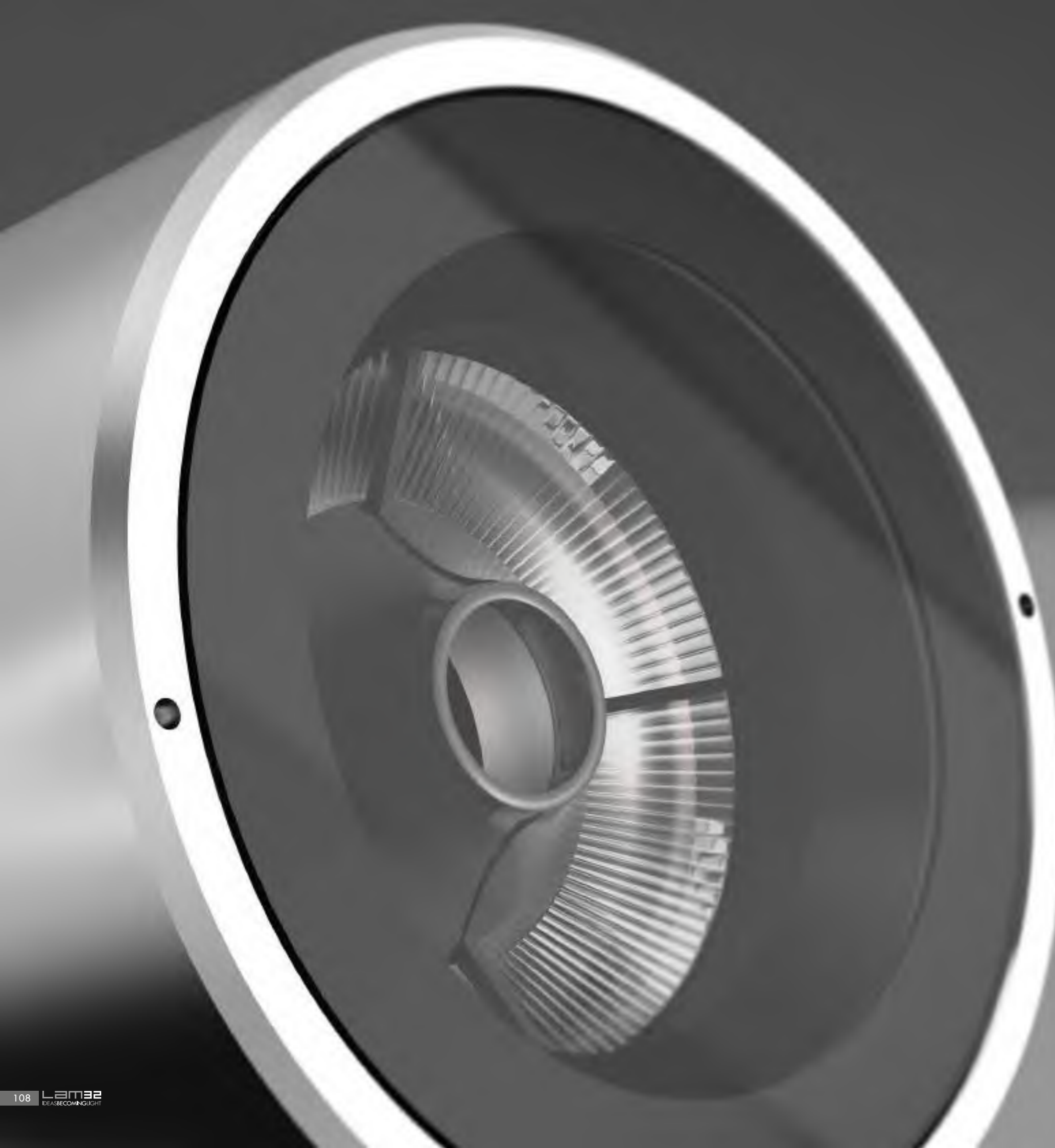
### 03.104050.01.AS.BF



Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## ROUND EVO

DESIGN: R&D

**Non serve più guardarsi intorno per cercare un proiettore che unisca, alle ridotte dimensioni, la qualità di una struttura resistente in acciaio e alluminio che sfida gli agenti atmosferici, LED e materiali di ultima generazione, performance ottimali in apparecchi di dimensioni ridotte: ROUND è la risposta a ideale.**

**LED che esprimono al massimo le potenzialità illuminotecniche della linea, schermi in vetro: durata nel tempo e performance indiscutibili. Anche gli accessori fanno la differenza che estendono le opportunità di impiego della gamma in spazi esterni ed interni.**

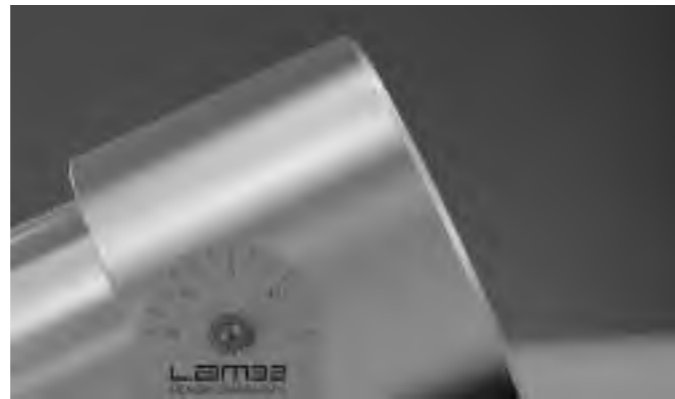
*There is no more need to look around and search for a projector which joins small dimensions with the quality of a resistant steel and aluminium structure, which challenges atmospheric agents, cutting-edge LED source and materials, optimal performance in small luminaires: ROUND is the perfect answer.*

*LEDs that best express the lighting potentialities of this series, glass diffusers: long life over time and undisputable performances. Even accessories make the difference which extend the possibility for this series to be applied both indoors and outdoors.*



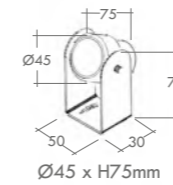
# ROUND EVO

DESIGN: R&D



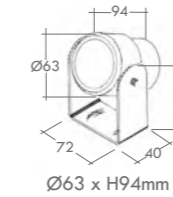
Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento, parete o soffitto mediante supporti orientabili in acciaio inox ed accessori dedicati, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza e COB. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Staffa di supporto in acciaio inox e viti in acciaio inossidabile ne consentono l'installazione e l'orientamento. Completano la struttura degli specifici schermi realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito da apposito pressacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA ed anelli antiabbagliamento neri consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione a 24VDC. Le versioni a 230VAC sono dotate di alimentatori 0/10. Tutti i prodotti sono dotati di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

Luminaire designed for floor, wall or ceiling installation through stainless steel adjustable supports and dedicated accessories. Suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A stainless steel support bracket and stainless steel screws allow its installation and orientation. Specific screens in extraclear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland. High quality PMMA optics and black antiglare ring allow propagation of light for long distance. The integrated LED driver allows its power supply at 24VDC. The 230VAC versions are supplied by 0/10 power supplies. All products are equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included.



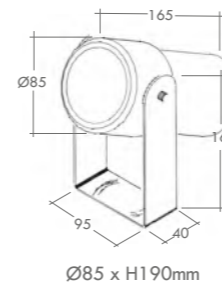
ROUND EVO 1 - 24VDC\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	2700K	3000K	4000K
03.103807	LED 2,2W	203	214	228	



ROUND EVO 2 - 24VDC\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	2700K	3000K	4000K
03.103808	LED 6,3W	638	672	705	

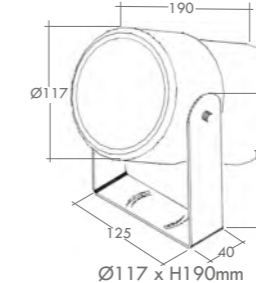


ROUND EVO 3 - 24VDC\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	2700K	3000K	4000K
03.103809	LED 12,2W	1994	2066	2127	

ROUND EVO 3 - 230VAC\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	2700K	3000K	4000K
03.104184	LED 12,2W	1994	2066	2127	



ROUND EVO 4 - 24VDC\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	2700K	3000K	4000K
03.103810	LED 19W	2637	2802	2885	

ROUND EVO 4 - 230VAC\*\*

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	2700K	3000K	4000K
03.104185	LED 19W	2637	2802	2885	

## ACCESSORI/ACCESSORIES

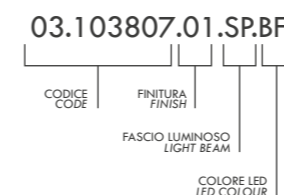
codice/code	modello/version	misure/sizes
<b>Schermo 45° / 45° screen.</b>		
20.104161	ROUND EVO 2	Ø63xH70
20.104162	ROUND EVO 3	Ø85xH95
20.104163	ROUND EVO 4	Ø117xH125
<b>Schermo cilindrico. / Cylindrical screen</b>		
20.104171	ROUND EVO 2	Ø85xH70
20.104164	ROUND EVO 3	Ø85xH95
20.104165	ROUND EVO 4	Ø117xH125
<b>Porta accessori. / Accessory frame</b>		
20.104172	ROUND EVO 2	Ø63
20.104166	ROUND EVO 3	Ø85
20.104167	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Rifratore per distribuzione ellittica / Refractor for the elliptical distribution</b>		
20.104301	ROUND EVO 2	Ø63
20.104302	ROUND EVO 3	Ø85
20.104303	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Frangiluce nido d'ape / Honeycomb baffle</b>		
20.104173	ROUND EVO 2	Ø63
20.104168	ROUND EVO 3	Ø85
20.104169	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Griglia di protezione / Protection grid</b>		
20.104307	ROUND EVO 2	Ø63
20.104308	ROUND EVO 3	Ø85
20.104170	ROUND EVO 4	Ø117
<b>Picchetto per installazione mobile a terreno. / Spike for mobile or ground installation.</b>		
20.104312	ROUND EVO 1	44xH286
20.104312	ROUND EVO 2	44xH286
20.100334	ROUND EVO 3	75xH400
20.100334	ROUND EVO 4	75xH400
<b>Fibbia per installazione mobile mediante apposite fasce e tenditori. / Clasp for furniture installation through appropriate bands and stretchers.</b>		
20.104318	ROUND EVO 1	70x50
20.104318	ROUND EVO 2	70x50
20.100332	ROUND EVO 3	100x50
20.100332	ROUND EVO 4	100x50

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

### \*Versione 24VDC/24VDC Version

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



### Fascio luminoso/Light beam

.SS***	fascio/beam 8°	
.SP	fascio/beam 12°	
.MD	fascio/beam 25°	
.FL****	fascio/beam 40°	
.HE****	horizontal elliptical	

### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

### \*\*Versione 230VAC/230VAC Version

Alimentatore elettronico 220/240V 0/10V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./

Electronic driver 0/10V 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

\*\*\* Disponibile solo per Round Evo 1 / Available only for Round Evo 1

\*\*\*\* Disponibile solo per Round Evo 2 / Available only for Round Evo 2

\*\*\*\*\* Disponibile solo per Round Evo 1-3-4 / Available only for Round Evo 1-3-4



### Fascio luminoso/Light beam

.SP	fascio/beam 12°	
.MD	fascio/beam 25°	
.FL	fascio/beam 40°	

### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

### Tecnologia di comunicazione/Communication Technology

.AN	0/10V
.00	ON/OFF

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco / painted white		.02 / verniciato nero / painted black		.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium
	.04 / verniciato cor-ten / painted cor-ten		.11 / verniciato antracite / painted anthracite		





## WAVE

DESIGN: R&D

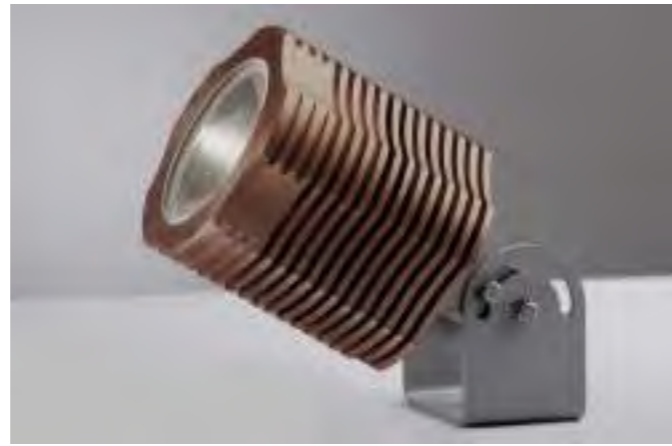
Il design fine a se stesso non ha motivo di esistere: WAVE ne è la dimostrazione. A chi chiede una maggior potenza dalla sorgente LED, questa linea risponde con la realizzazione di un disegno funzionale, un'onda che contribuisce a dissipare il calore e far durare il proiettore nel tempo.

Tre dimensioni, tre differenti potenze, la possibilità di selezionare il fascio di luce necessario al progetto architettonico. L'adattabilità dei modelli della linea è testimoniata anche dall'abbinamento tra proiettore e staffa in acciaio, con un orientamento che va da zero a centottanta gradi.

*Design with an end in itself has no reason to exist: WAVE is the demonstration. To those who ask for more power from the LED source, this series replies with the creation of a functional design, a wave which contributes to heat dissipation and to make the projector last in time.*

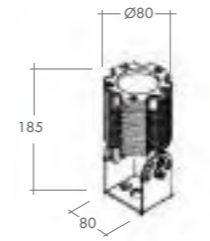
*Three sizes, three different powers, the possibility of selecting the suitable light beam for the architectural project. The adaptability of the models of this series is also proved by the combination between projector and steel bracket, with a tilt ranging from zero to one-hundred eighty degrees.*





Apparecchio realizzato in lega di alluminio Anticorodal, per l'impiego continuo in ambito esterno, pensato per l'installazione a pavimento, parete e soffitto per mezzo di supporto orientabile in acciaio inox ed accessori dedicati. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED COB di alta potenza, ha corpo sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Staffa di supporto in acciaio inox e viti in acciaio inossidabile ne consentono l'installazione e l'orientamento. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro solidale al corpo su guarnizione al silicone per mezzo della ghiera frontale e del serraggio di viti in acciaio inox. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza dell'apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. Ottiche di precisione metallizzate. La presenza di driver LED integrato permette la loro alimentazione 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore remoto non incluso.

*Luminaire made of anticorodal aluminum alloy, for the continuous use in outdoors area, designed for floor, wall and ceiling installation through stainless steel adjustable bracket and dedicated accessories. Suitable for high power LED sources. Its body is submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to guarantee durability over time maximum resistance against atmospheric agents. A stainless steel screws allow its installation and orientation. The structure is completed by a specific diffuser in extra-clear glass, integral with body thanks to a silicone gasket, the front ring nut and the tightening of stainless steel screws. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland system insert into the appliance. Metallized precision optics. The integrated LED driver allows its power supply at 24vdc. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection system not included. Remote power supply not included.*



Ø80 x 80 x H185mm

**WAVE 1**

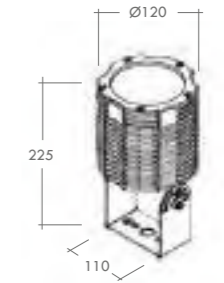
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
03.104776	LED COB 12W	1944 2066 2127



Ø106 x 90 x H205mm

**WAVE 2**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
03.104777	LED COB 19W	2815 2990 3077





Ø120 x 110 x H225mm

**WAVE 3**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
03.104778	LED COB 25W	3990 4240 4365

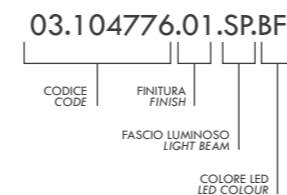
**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code		codice/code	
	20.100334 Picchetto per installazione mobile a terreno. Dimensioni 60mm x 50mm x H394mm		20.100332 Fibbia per installazione mobile mediante apposite fasce e tenditori. Dimensioni 106mm x 70mm x H19mm
	Spike for mobile or ground installation. Sizes 60mm x 50mm x H394mm		Clasp for mobile installation through appropriate bands and stretchers. Sizes 106mm x 70mm x H19mm

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION**

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).








**Fascio luminoso/Light beam**

.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°

**Colore LED/LED Colour**

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		

# WASH

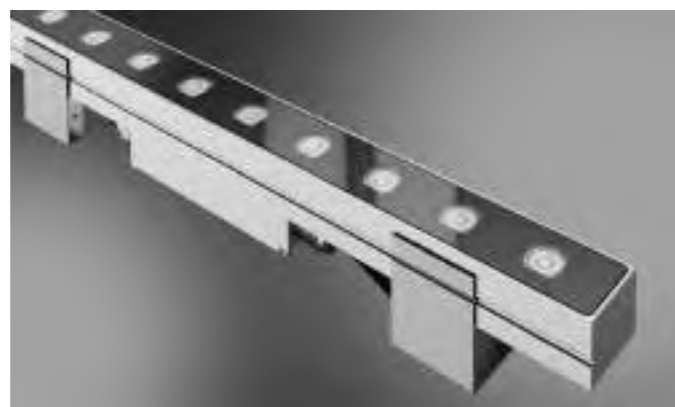
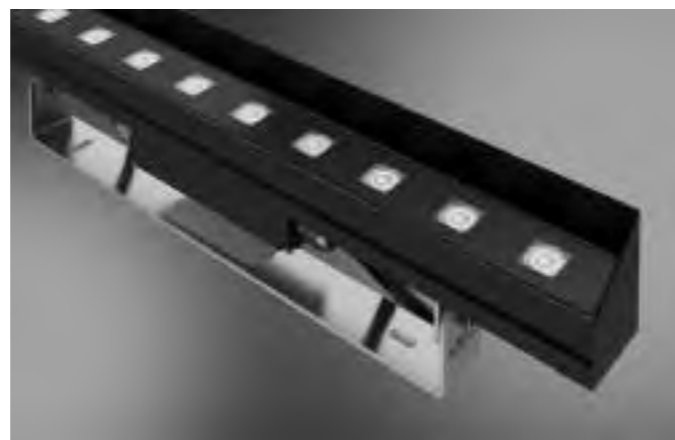
DESIGN: R&D

Uno strumento destinato ad aumentare la percezione di particolari architettonici in ambito esterno. WASH rappresenta una svolta dell'architettura affidata alla luce di accento.

Un elemento compatto, che si installa con estrema facilità e con un inconfondibile stile.

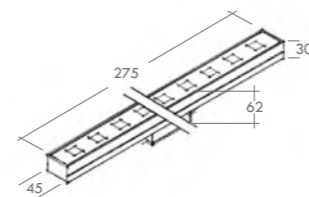
*A small tool aimed to increase the perception of architectural details in outdoor area. WASH is a revolution of accent architectural light. A compact element with simple installation and a unique style.*



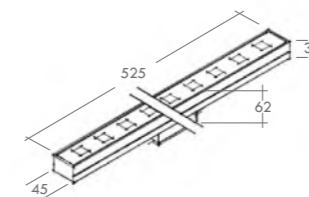


Apparecchio pensato per l'installazione in appoggio su marcapiani e pareti, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo lampada realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron. Vetro temperato e serigrafato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione degli apparecchi è consentita mediante l'impiego di apposite staffe regolabili o molle a scatto fisse in acciaio inox da ordinare separatamente. Ottiche di precisione in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di apposite guarnizioni in silicone e specifico sistema di pressacavo stagno. La presenza di apposito driver elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione 48VDC. L'apparecchio è inoltre dotato di 2 cavi di uscita con connettori rapidi per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

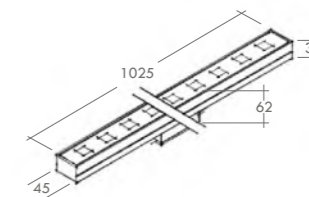
*Luminaire designed for flush installation on string-course and walls in outdoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron. Tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is guaranteed using appropriate stainless steel AISI304 adjustable brackets or fixing clips to be ordered separately. The PMMA precision optics allow the propagation of light for long distance. The protection degree IP67 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicone gasket. The integrated LED driver allows its 48VDC power supply. It is equipped with 2 cables with fast connectors to be connected to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems not included to be ordered separately.*



275x 45 x H62mm



525x 45 x H62mm



1025x 45 x H62mm

#### WASH 1\*

codice/ code	potenza/ power	lumen totali/ total lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104063	7,5W	875	925	975

#### WASH 2\*

codice/ code	potenza/ power	lumen totali/ total lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104064	15W	1750	1850	1950

#### WASH 3\*

codice/ code	potenza/ power	lumen totali/ total lumens		
		2700K	3000K	4000K
06.104065	30W	3500	3700	3900

#### ACCESSORI/ACCESSORIES

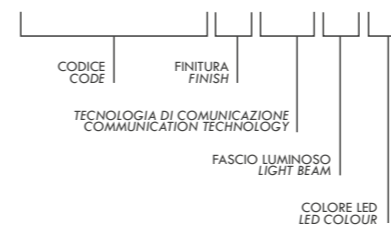
codice/code	descrizione/description	codice/code	descrizione/description
20.104195	Staffe orientabili WASH 1 Adjustable brackets WASH 1 34x265mmxH50,5	20.104349	Kit di fissaggio - 2 molle Fixing kit - 2 springs
20.104196	Staffe orientabili WASH 2 Adjustable brackets WASH 2 34x565mmH50,5	20.104468	Cavo per fila continua con 2 connettori 0,5m Connection cable with 2 plugs 0,5m
20.104194	Staffe orientabili WASH 3 Adjustable brackets WASH 3 34x865mmH50,5	20.104469	Cavo per fila continua con 2 connettori 1m Connection cable with 2 plugs 1m
20.104198	Schermo a 45° WASH 1 45° screen WASH 1 278x46xH56	20.104470	Cavo per fila continua con 2 connettori 1,5m Connection cable with 2 plugs 1,5m
20.104197	Schermo a 45° WASH 2 45° screen WASH 2 528x46xH56	20.104472	Cavo di alimentazione con 1 connettore 1,5m Power supply cable with 1 plugs 1,5m
20.104199	Schermo a 45° WASH 3 45° screen WASH 3 1028x46xH56	20.200268	Tappo di chiusura per connettore Closing end cap for plug

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

\* Da completare con staffe o kit di fissaggio e cavi di connessione / To be completed with brackets or fixing kits and connection cables

#### 06.104063.07.DA.SP.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°
.HE	horizontal elliptical 40°x12°
.VW	wall washer
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication technology	
.DA	DALI
.AN	0/10V
.00	ON/OFF

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.07 / argento anodizzato anodized silver
	.13 / nero anodizzato anodized black



## TUBE PRO

DESIGN: R&D

Esterni e interni da valorizzare con un apparecchio che emani un fascio di luce fissa e puntuale: TUBE PRO sottolinea con semplicità ed eleganza i particolari dello spazio progettuale.

Visto da vicino, questo apparecchio mostra tutto il rigore delle sue linee, il design, la cura, con serigrafie e verniciature che lasciano intravedere solo l'area occupata dalle lenti. La risposta all'esigenza di una luce generale o d'accento è nello sviluppo di tre varianti di modello. Una staffa, alcuni grani a scomparsa e TUBE PRO è già operativo.

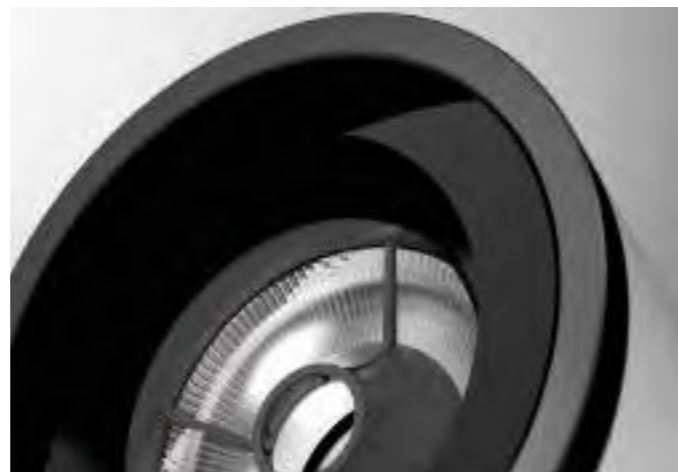
*Outdoor and indoor spaces must to be enhanced with a luminaire which spreads a fixed and punctual light beam: TUBE PRO underlines with simplicity and elegance the features of the project space.*

*From a close look, this luminaire shows all the rigour of its lines, the design, the accuracy, with screen printings and paintings through which only the area occupied by lenses is visible. The answer to the need for a general lighting or accent lighting can be found in the development of three model versions. A bracket, some grub screws, TUBE PRO is already operative.*



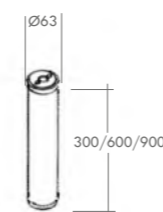
# TUBE PRO

DESIGN: R&D

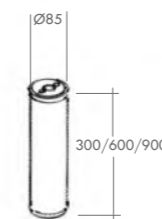


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto. Finalizzato all'impiego di sorgenti power LED o COB ha corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Schermo di chiusura in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Completa l'apparecchio l'ottica in PMMA di precisione e lo specifico anello antiabbagliamento nero. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete 230VAC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

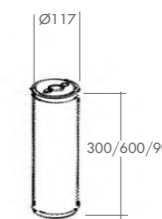
Luminaire designed for ceiling installation. Suitable for power LED or COB sources, its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. PMMA precision optics and black antiglare ring completes the luminaire. Integrated power supplies or LED drivers allow their connection to mains voltage 230VAC power supply line. To be completed with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



Ø63 x H300/600/900mm



Ø85 x H300/600/900mm



Ø117 x H300/600/900mm

### TUBE PRO 1 300

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104250	LED COB 6,3W	638	672	705

### TUBE PRO 1 600

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104251	LED COB 6,3W	638	672	705

### TUBE PRO 1 900

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104252	LED COB 6,3W	638	672	705

### TUBE PRO 2 300

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104253	LED COB 12,2W	1994	2066	2127

### TUBE PRO 2 600

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104254	LED COB 12,2W	1994	2066	2127

### TUBE PRO 2 900

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104255	LED COB 12,2W	1994	2066	2127

### TUBE PRO 3 300

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104256	LED COB 19W	2637	2802	2885

### TUBE PRO 3 600

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104257	LED COB 19W	2637	2802	2885

### TUBE PRO 3 900

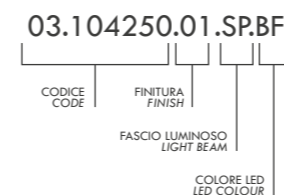
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104258	LED COB 19W	2637	2802	2885

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

\*Disponibile solo per Tube Pro 2 e Tube Pro 3 / Available for Tube Pro 2 and Tube Pro 3

\*\*Disponibile solo per Tube Pro 1 / Available for Tube Pro 1



Fascio luminoso/Light beam		Ottiche/Optics
.SP	fascio/beam 12°	
.MD	fascio/beam 25°	
.FL*	fascio/beam 40°	
.HE**	horizontal elliptical	
Colore LED/LED Colour		
.BC	2700K	
.BP	3000K	
.BF	4000K	

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



# INDICE - INDEX

LUCE GRAFICA - GRAPHIC LIGHT

## PRODUCT OVERVIEW 126



BRICK 130



OCTAGON 134



QUAD 138




TAPE 142




# OVERVIEW

## LUCE GRAFICA - GRAPHIC LIGHT




**TAPE**  
pag. 142






125  
**TAPE**


LED 6,5W  
3000K 642 lm  
4000K 684 lm



**.EL Ellittica**






**OCTAGON 1**  
pag. 134

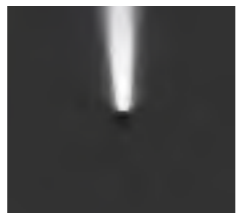
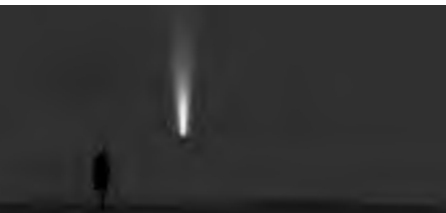



157  
**OCTAGON 1**


LED 2,2W  
3000K 214 lm  
4000K 228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 2**  
pag. 134

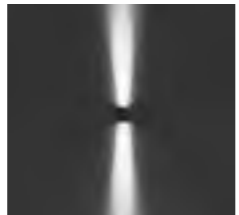
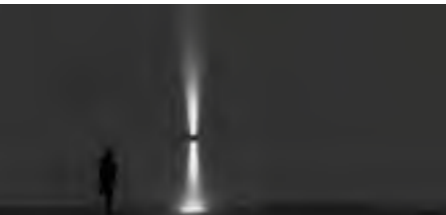



157  
**OCTAGON 2**


LED 2X2,2W  
3000K 2X214 lm  
4000K 2X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 2.1**  
pag. 134






157  
**OCTAGON 2.1**


LED 2X2,2W  
3000K 2X214 lm  
4000K 2X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 3**  
pag. 134






157  
**OCTAGON 3**


LED 3X2,2W  
3000K 3X214 lm  
4000K 3X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 4**  
pag. 134

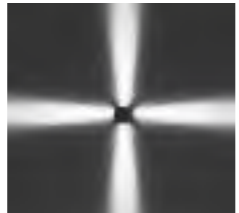




157  
**OCTAGON 4**


LED 4X2,2W  
3000K 4X214 lm  
4000K 4X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 4X**  
pag. 134






157  
**OCTAGON 4X**


LED 4X2,2W  
3000K 4X214 lm  
4000K 4X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 5.180**  
pag. 134

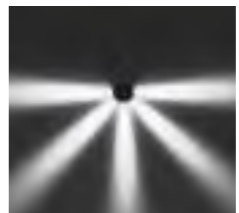




157  
**OCTAGON 5.180**


LED 5X2,2W  
3000K 5X214 lm  
4000K 5X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 1+3.100**  
pag. 134


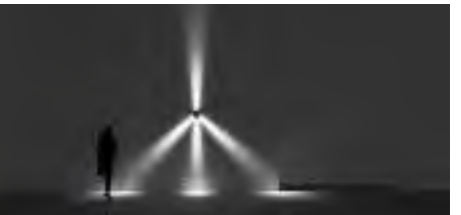



157  
**OCTAGON 1+3.100**


LED 4X2,2W  
3000K 4X214 lm  
4000K 4X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 3.100**  
pag. 134

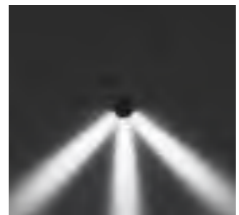




157  
**OCTAGON 3.100**


LED 3X2,2W  
3000K 3X214 lm  
4000K 3X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**






**OCTAGON 3.100+3.100**  
pag. 134






157  
**OCTAGON 3.100+3.100**


LED 6X2,2W  
3000K 6X214 lm  
4000K 6X228 lm



**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**

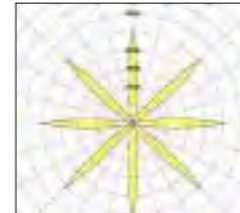




**OCTAGON 8.360**  
pag. 134


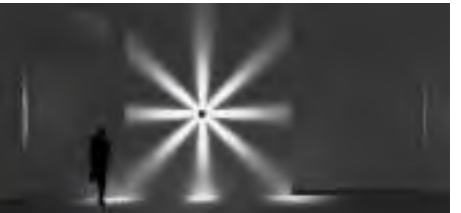


157  
**OCTAGON 8.360**

LED 8X2,2W  
3000K 8X214 lm  
4000K 8X228 lm




**.SP Spot .MD Medium .FL Flood**

# OVERVIEW

## LUCE GRAFICA - GRAPHIC LIGHT



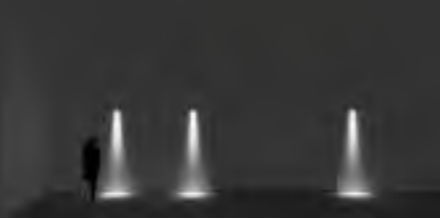


**QUAD 1**  
pag. 138


120

**QUAD 1**

LED 2,2W  
3000K 214 lm  
4000K 228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood



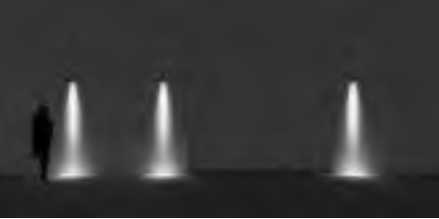


**BRICK 1**  
pag. 130


150  
60

**BRICK 1**

LED 2,2W  
3000K 214 lm  
4000K 228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood

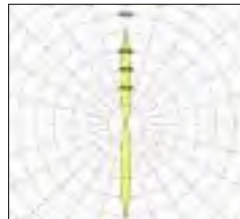

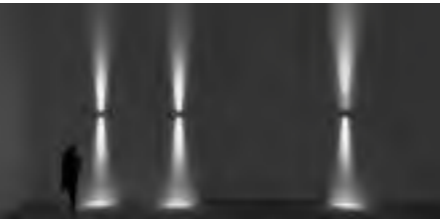


**QUAD 2**  
pag. 138


120

**QUAD 2**

LED 2x2,2W  
3000K 2x214 lm  
4000K 2x228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood






**BRICK 1F**  
pag. 130


150  
60

**BRICK 1F**

LED 2,2W+1W  
3000K 214+102 lm  
4000K 228+108 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood






**QUAD 2L**  
pag. 138


120

**QUAD 2**

LED 2x2,2W  
3000K 2x214 lm  
4000K 2x228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood


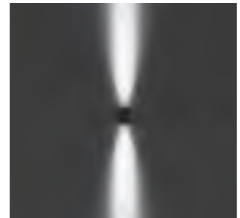
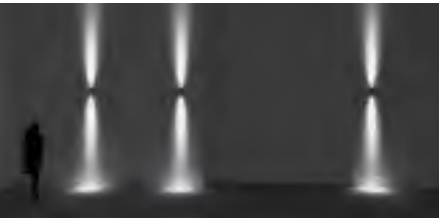


**BRICK 2**  
pag. 130


150  
60

**BRICK 2**

LED 2x2,2W  
3000K 2x214 lm  
4000K 2x228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood


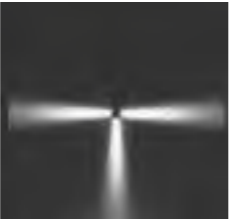
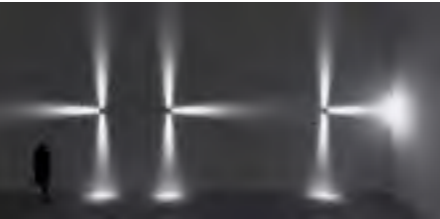


**QUAD 3**  
pag. 138


120

**QUAD 3**

LED 3x2,2W  
3000K 3x214 lm  
4000K 3x228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood


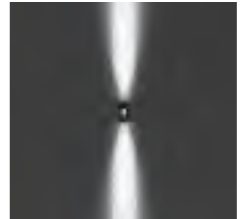



**BRICK 2F**  
pag. 130


150  
60

**BRICK 2F**

LED 2x2,2W+1W  
3000K 2x214+102 lm  
4000K 2x228+108 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood

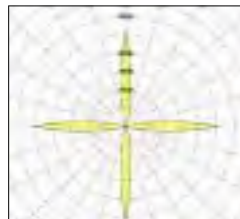
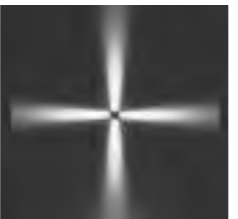
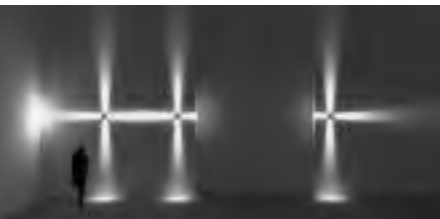


**QUAD 4**  
pag. 138

120

**QUAD 4**

LED 4x2,2W  
3000K 4x214 lm  
4000K 4x228 lm

.SP Spot .MD Medium .FL Flood





## BRICK

DESIGN: R&D

La luce che comunica, indica, segnala, crea e suggerisce percorsi allo scopo di evidenziare aree essenziali per la vita pubblica e privata. BRICK è un apparecchio illuminante che rompe la tradizione con il suo cromatismo distintivo, l'illuminazione della parte frontale della struttura che molto concede al design ed altrettanto alla funzionalità.

Con o senza luce frontale, con uno o più fasci di luce: estrema è la flessibilità nelle combinazioni. Un elemento compatto, che si installa con estrema facilità attraverso il serraggio di grani a scomparsa: l'apparecchio si mantiene così integro nel suo inconfondibile stile.

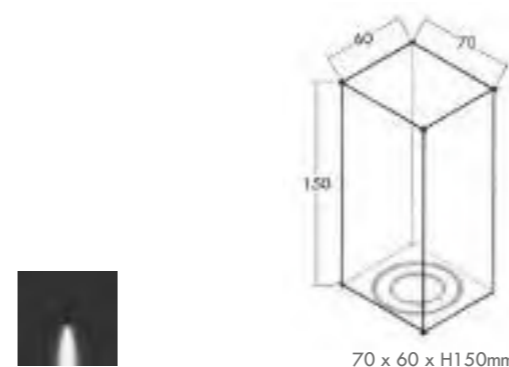
*A light able to communicate, point, signal, create and suggest paths in order to highlight essential areas for public and private life. BRICK is a luminaire which breaks with tradition thanks to its distinctive chromaticity, its lighting effect on the front wall of the building giving a great contribution to design and functionality.*

*With or without front light, with one or more light beams: extreme flexibility of combinations. A compact element, easy to install thanks to flush fixing screws: in this way the luminaire unmistakable style remains intact.*



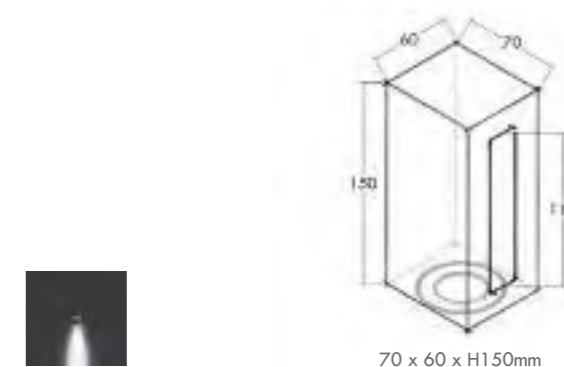
Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza in abbinamento a LED di media potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'istallazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di 2 grani anch'essi in acciaio inox. Completano la struttura degli specifici schermi up/down realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, schermo frontale in PMMA bianco latte lucido, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di passacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA ed anelli antiabbagliamento neri consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

*Luminaire designed for wall or ceiling installation. Suitable for high power LED sources in combination with medium power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls and ceilings through two stainless steel fixing screws. Specific up and down screens in extraclear screen-printed and tempered glass, front screen in polished white milk PMMA, are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. High quality PMMA optics and black antiglare ring allow propagation of light for long distance. Integrated power supplies allow their connection to the 24VDC power supply line. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



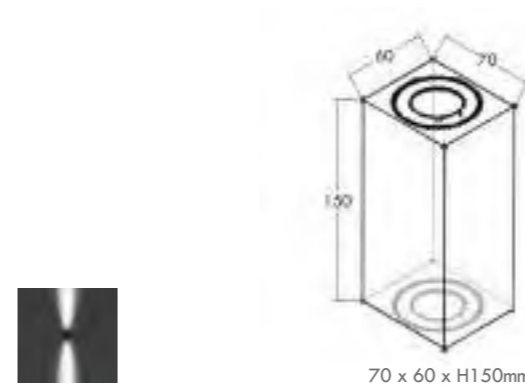
**BRICK 1**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100106	LED 2,2W	214	228



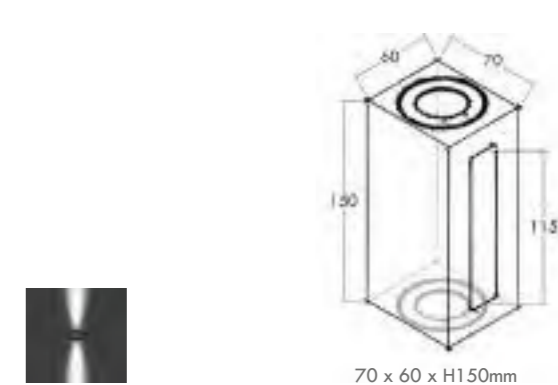
**BRICK 1F**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100107	LED 2,2W + 1W	214 + 102	228 + 108



**BRICK 2**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100233	LED 2x2,2W	2x214	2x228



**BRICK 2F**

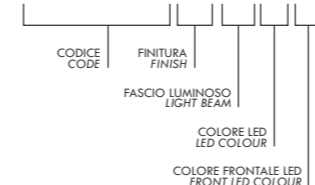
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100234	LED 2x2,2W + 1W	2x214 + 102	2x228 + 108

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION**

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 332)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 332).

**02.100106.01.SP.BF.RE**



**Fascio luminoso / Light beam**

.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°

**Colore LED / LED Colour**

.BP	3000K
.BF	4000K

**Colore frontale LED / Front LED Colour**

.RE	rosso / red
.GR	verde / green
.BL	blu / blue

**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





# OCTAGON

DESIGN: R&D

Unico nel suo genere, destinato ad ampliare gli orizzonti progettuali con opportunità inedite per la costruzione degli spazi. OCTAGON è il futuro dell'architettura affidata alla luce, perché pensa ad essa come ad un soggetto degli ambienti interni ed esterni.

Un apparecchio illuminante, un oggetto dal design distintivo, sorgenti che emettono fasci di luce di incredibile nitidezza e propagazione. Le performance illuminotecniche dei modelli della linea sono avvalorate dalla tipologia e dalla quantità di composizioni disponibili per i fasci di luce.

*Unique in its kind, designed to broaden the project horizons with new opportunities for the construction of the spaces. OCTAGON is the future of architecture entrusted to the light, since it is seen as the protagonist of indoor and outdoor spaces.*

*A luminaire, an object with a distinctive design, lamps spreading light beams with incredible sharpness and propagation. The lighting performances of the models of this series are demonstrated by the type and quantity of available compositions of light beams.*

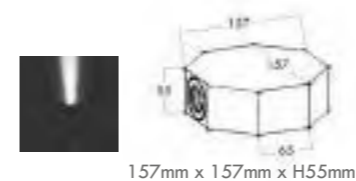
# OCTAGON

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di 2 grani anch'essi in acciaio inox. Completano la struttura degli specifici schermi realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di passacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA ed anelli antiabbagliamento neri consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

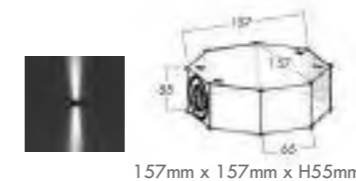
*Luminaire designed for wall or ceiling installation, suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls and ceilings through two stainless steel fixing screws. Specific screens in extraclear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. High quality PMMA optics and black antiglare ring allow propagation of light for long distance. Integrated LED drivers allows their power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 1

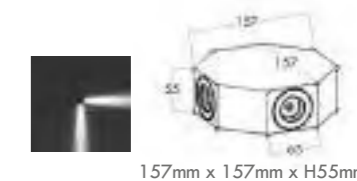
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100149	LED 2,2W	214	228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 2

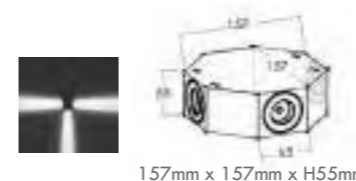
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100458	LED 2x2,2W	2x214	2x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 2.L

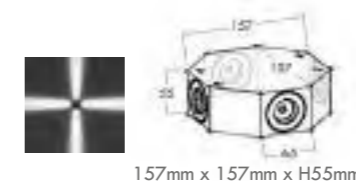
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100150	LED 2x2,2W	2x214	2x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 3

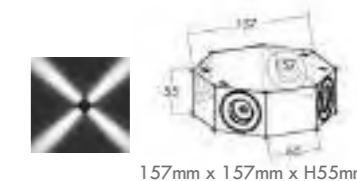
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100151	LED 3x2,2W	3x214	3x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 4

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100138	LED 4x2,2W	4x214	4x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 4X

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100152	LED 4x2,2W	4x214	4x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 5.180

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100153	LED 5x2,2W	5x214	5x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 1+3.100

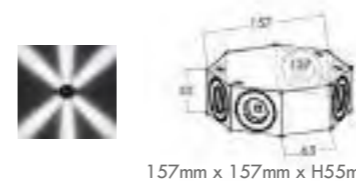
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100137	LED 4x2,2W	4x214	4x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 3.100

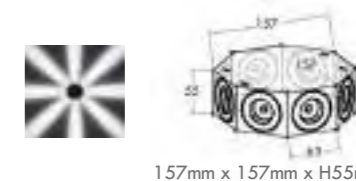
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100136	LED 3x2,2W	3x214	3x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 3.100+3.100

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100154	LED 6x2,2W	6x214	6x228



157mm x 157mm x H55mm

### OCTAGON 8.360

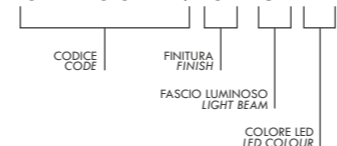
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100155	LED 8x2,2W	8x214	8x228

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 332)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 332).

### 02.100149.01.SP.BF



### Fascio luminoso / Light beam

.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°

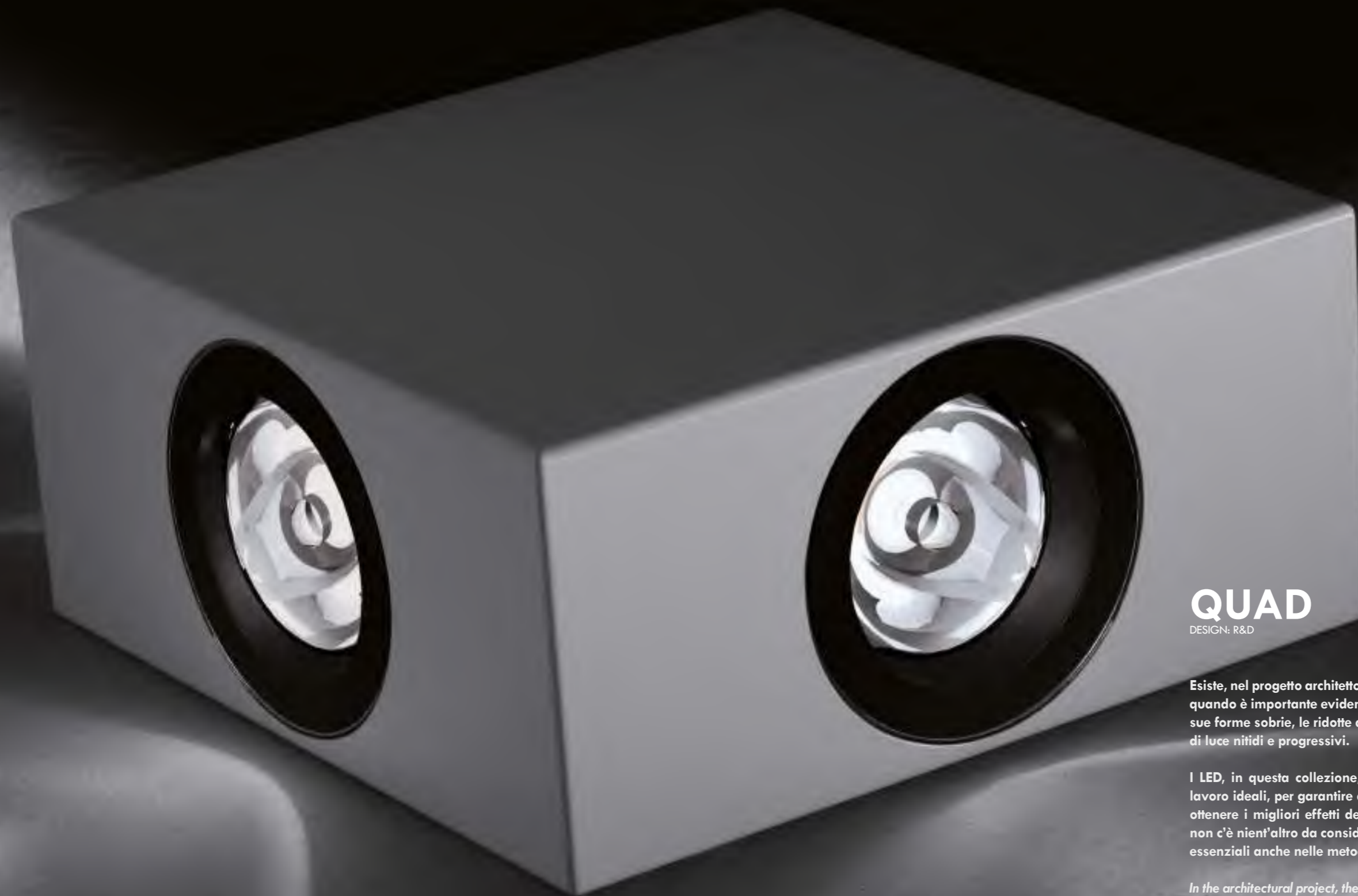
### Colore LED / LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white
	.02 / verniciato nero painted black
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.11 / verniciato antracite painted anthracite





## QUAD

DESIGN: R&D

Esiste, nel progetto architettonico, il particolare che diventa fondamentale: quando è importante evidenziarlo, QUAD si scopre indispensabile con le sue forme sobrie, le ridotte dimensioni e sorgenti LED che generano fasci di luce nitidi e progressivi.

I LED, in questa collezione, vengono utilizzati nelle loro condizioni di lavoro ideali, per garantire durata e qualità dell'emissione, allo scopo di ottenere i migliori effetti desiderati. Apparecchio e piastra di fissaggio: non c'è nient'altro da considerare per l'installazione di questi apparecchi, essenziali anche nelle metodologie di montaggio.

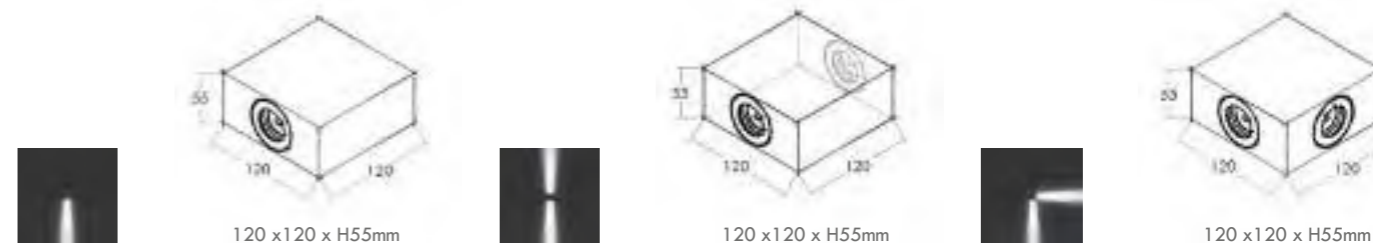
*In the architectural project, there is always a detail which becomes fundamental. When it is important to highlight it, QUAD is protagonist due to its simple shapes, small dimensions and LED sources able to create sharp and progressive light beams.*

*LEDs, in this collection, are used in their best work conditions to guarantee long life and quality of emission in order to obtain the best desired effects. Luminaire and fixing plate: there is nothing else to consider when installing these luminaires, they are essential even in their mounting methods.*



Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti e soffitti mediante il fissaggio di 2 grani Anch'essi in acciaio inox. Completano la struttura degli specifici schermi realizzati in vetro extra chiaro temprato serigrafato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di passacavo stagno. Ottiche di alta qualità in PMMA ed anelli antiabbagliamento neri consentono una propagazione della luce a grandi distanze. La presenza di driver LED integrati permettono la loro alimentazione a 24VDC. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi.

*Luminaire designed for wall or ceiling installation, suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls and ceilings through two stainless steel fixing screws. Specific screens in extraclearv screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. High quality PMMA optics and black antiglare ring allow propagation of light for long distance. Integrated LED drivers allows their power at 24VDC. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



#### QUAD 1

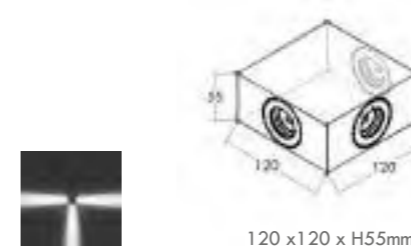
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100139	LED 2,2W	214	228

#### QUAD 2

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100140	LED 2X2,2W	2x214	2x228

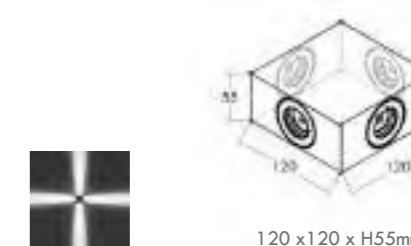
#### QUAD 2.L

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100142	LED 2X2,2W	2x214	2x228



#### QUAD 3

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100141	LED 3X2,2W	3x214	3x228



#### QUAD 4

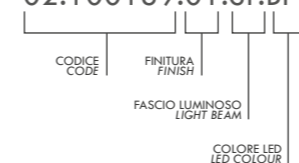
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
02.100143	LED 4X2,2W	4x214	4x228

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 332).

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 332).

02.100139.01.SP.BF



#### Fascio luminoso / Light beam

.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°

#### Colore LED / LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



# TAPE

DESIGN: R&D

Un piccolo oggetto destinato ad aumentare la percezione di particolari architettonici in ambito interno ed esterno. TAPE rappresenta una svolta dell'architettura affidata alla luce di accento.

Un elemento compatto, che si installa con estrema facilità attraverso il serraggio di grani a scomparsa: l'apparecchio si mantiene così integro nel suo inconfondibile stile.

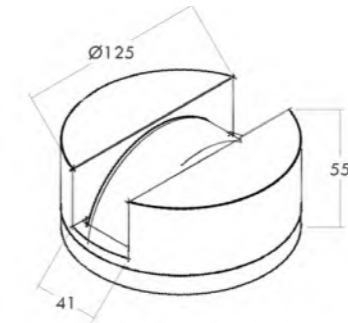
*A small tool aimed to increase the perception of architectural details in indoor and outdoor area. TAPE is a revolution of accent architectural light.*

*A compact element with simple installation through the tightening of the hidden screws: in this way the luminaire remains intact in its unique style.*



Apparecchio pensato per l'installazione a parete, soffitto o pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Ottica effetto lama 180° di alta qualità in PMMA. L'installazione può essere diretta alla superficie, o su piastra accessorio che ne permette la messa in piano, grazie alla livella integrata e la rotazione con blocco meccanico. La presenza di guarnizione siliconica garantisce all'apparecchio il grado di protezione IP66. Dotato di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione con sistemi di giunzione stagna non inclusi. Alimentatore elettronico integrato.

*Luminaire designed for wall, ceiling or floor installation. Suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. High quality PMMA optics with 180° light blade effect. The installation can be directly made on the surface, or through accessory plate that allow the leveling, thanks to the integrated spirit level and the rotation with mechanical lock. The protection degree IP66 is ensured by silicone gasket. It is equipped with a cable for connection to the power supply line with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately. Integrated power supply.*



Ø125mm x H55mm

## TAPE

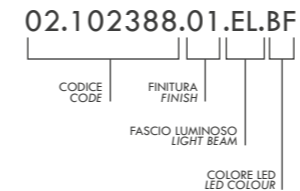
codice/code	sorgente/lamp	lumen totali/total lumens	
		3000K	4000K
02.102388	LED 3x2,2W	642	684

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code		codice/code	
20.102389	Piastra girevole di 360° ed inclinabile di ± 20° dotata di scala graduata e livella di regolazione. / 360° Rotating plate and ± 20° tilting with extensional ladder and adjustment spirit level.	20.104476	Accessorio anti abbagliamento / Anti-glare flaps

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



Fascio luminoso/Light beam	
.EL	lama di luce 180° / light blade 180°
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco / painted white		.02 / verniciato nero / painted black		.03 / verniciato grigio / painted grey
	.04 / verniciato cor-ten / painted cor-ten		.11 / verniciato antracite / painted anthracite		





# INDICE - INDEX

PARETE - WALL

**PRODUCT OVERVIEW** 148

## LUCE RADENTE GRAZING LIGHT



ELEMENT PRO 152



ELEMENT SLIM 156



FLAT EVO-W 160



TUBE PRO-W 164



WASH 116

## LUCE DIFFUSA DIFFUSED LIGHT



PHANTOM CIRCLE 168



PHANTOM LINEAR 172



PHANTOM RECTANGLE 176



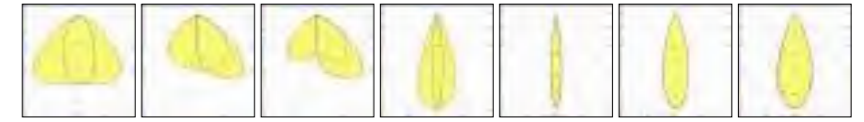
PHANTOM SQUARE 180

# OVERVIEW

## PARETE - WALL



.WW Wall Washer    .HE Horizontal Elliptical    .SP Spot    .MD Medium    .FL Flood



.RD Road    .WW Wall Washer    .AS Asymmetric    .HE Horizontal Elliptical    .SP Spot    .MD Medium    .FL Flood

	<b>ELEMENT PRO 1</b>	LED 11W 2700K 875 lm 3000K 925 lm 4000K 975 lm					
	<b>ELEMENT PRO 2</b>	LED 22W 2700K 1750 lm 3000K 1850 lm 4000K 1950 lm					
	<b>ELEMENT PRO 3</b>	LED 33W 2700K 2625 lm 3000K 2775 lm 4000K 2925 lm					
<b>ELEMENT PRO BI-EMISSION</b> pag. 152	<b>ELEMENT PRO 1-B</b>	LED 22W 2700K 1750 lm 3000K 1850 lm 4000K 1950 lm					
	<b>ELEMENT PRO 2-B</b>	LED 44W 2700K 3500 lm 3000K 3700 lm 4000K 3900 lm					
	<b>ELEMENT PRO 3-B</b>	LED 66W 2700K 5220 lm 3000K 5550 lm 4000K 5850 lm					
	<b>ELEMENT SLIM 1</b>	LED 2W 2700K 195 lm 3000K 210 lm 4000K 230 lm					
	<b>ELEMENT SLIM 2</b>	LED 5W 2700K 490 lm 3000K 525 lm 4000K 575 lm					
	<b>ELEMENT SLIM 3</b>	LED 10W 2700K 980 lm 3000K 1050 lm 4000K 1150 lm					
<b>ELEMENT SLIM BI-EMISSION</b> pag. 156	<b>ELEMENT SLIM 4</b>	LED 10W 2700K 1470 lm 3000K 1575 lm 4000K 1725 lm					
	<b>ELEMENT SLIM 1-B</b>	LED 4W 2700K 390 lm 3000K 420 lm 4000K 460 lm					
	<b>ELEMENT SLIM 2-B</b>	LED 10W 2700K 950 lm 3000K 1050 lm 4000K 1150 lm					
<b>ELEMENT SLIM 3-B</b>	<b>ELEMENT SLIM 3-B</b>	LED 20W 2700K 1960 lm 3000K 2100 lm 4000K 2300 lm					
	<b>ELEMENT SLIM 4-B</b>	LED 30W 2700K 2940 lm 3000K 3150 lm 4000K 3450 lm					

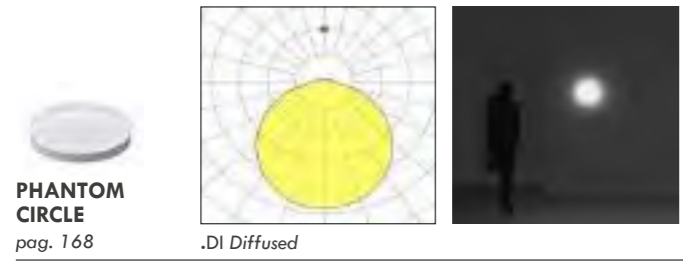
	<b>FLAT EVO-W 2</b> pag. 160	LED 8,1W 3000K 1060 lm 4000K 1100 lm						
	<b>FLAT EVO-W 3</b> pag. 160	LED 16,2W 3000K 2040 lm 4000K 2205 lm						
	<b>FLAT EVO-W 4</b> pag. 160	LED 17,8W 3000K 2809 lm 4000K 2896 lm						
	<b>FLAT EVO-W 4</b> pag. 160	LED 32,5W 3000K 4240 lm 4000K 4440 lm						
	<b>TUBE PRO-W 1</b> pag. 164	LED 1x6,3W 2700K 638 lm 3000K 672 lm 4000K 705 lm						
	<b>TUBE PRO-W 2</b> pag. 164	LED 2x6,3W 2700K 1276 lm 3000K 1344 lm 4000K 1410 lm						
	<b>TUBE PRO-W 2</b> pag. 164	LED 1x12,2W 2700K 1994 lm 3000K 2066 lm 4000K 2127 lm						
	<b>TUBE PRO-W 3</b> pag. 164	LED 2x12,2W 2700K 3988 lm 3000K 4132 lm 4000K 4254 lm						
	<b>WASH 1</b>	LED 1x19W 2700K 2637 lm 3000K 2802 lm 4000K 2885 lm						
	<b>WASH 2</b>	LED 2x19W 2700K 5274 lm 3000K 5604 lm 4000K 5770 lm						
	<b>WASH 3</b>	LED 7,5W 2700K 875 lm 3000K 925 lm 4000K 975 lm						
<b>WASH</b> pag. 116	<b>WASH 2</b>	LED 15W 2700K 1750 lm 3000K 1850 lm 4000K 1950 lm						
	<b>WASH 3</b>	LED 30W 2700K 3500 lm 3000K 3700 lm 4000K 3900 lm						



# OVERVIEW

## PARETE - WALL

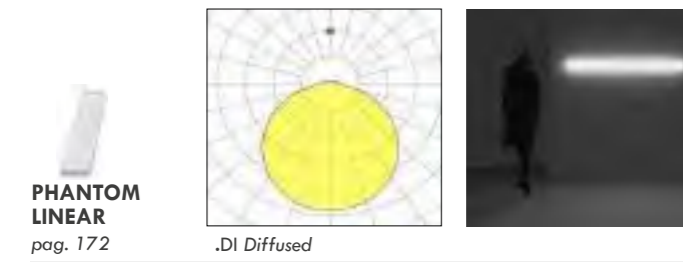
**PHANTOM CIRCLE**  
pag. 168



.DI Diffused

	PHANTOM CIRCLE 1	PHANTOM CIRCLE 2	PHANTOM CIRCLE 3
	100	200	300
	LED 4W	LED 7W	LED 11W
2700K	473 lm	1023 lm	1496 lm
3000K	498 lm	1079 lm	1577 lm
4000K	513 lm	1113 lm	1626 lm

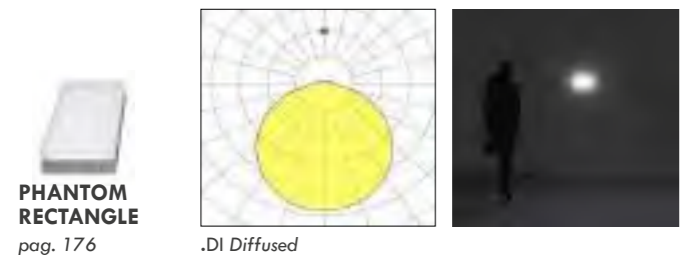
**PHANTOM LINEAR**  
pag. 172



.DI Diffused

	PHANTOM LINEAR 1	PHANTOM LINEAR 2	PHANTOM LINEAR 3
	100 x 300	100 x 600	100 x 900
	LED 6,5W	LED 13W	LED 19,5W
2700K	945 lm	1890 lm	2835 lm
3000K	996 lm	1992 lm	2988 lm
4000K	1027 lm	2054 lm	3082 lm

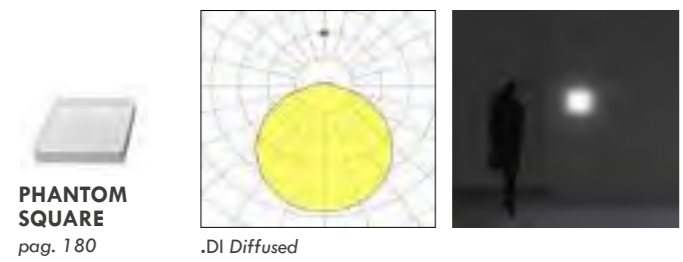
**PHANTOM RECTANGLE**  
pag. 176



.DI Diffused

	PHANTOM RECTANGLE 1	PHANTOM RECTANGLE 2	PHANTOM RECTANGLE 3
	100 x 200	200 x 400	300 x 600
	LED 4,5W	LED 13W	LED 19,5W
2700K	630 lm	1890 lm	2835 lm
3000K	664 lm	1992 lm	2988 lm
4000K	689 lm	2054 lm	3082 lm

**PHANTOM SQUARE**  
pag. 180



.DI Diffused

	PHANTOM SQUARE 1	PHANTOM SQUARE 2	PHANTOM SQUARE 3
	100	200	300
	LED 3W	LED 9W	LED 13W
2700K	393 lm	1260 lm	1890 lm
3000K	415 lm	1328 lm	1992 lm
4000K	428 lm	1370 lm	2054 lm



PHANTOM CIRCLE



PHANTOM SQUARE



PHANTOM RECTANGLE



PHANTOM LINEAR



# ELEMENT PRO

DESIGN: R&D

Una soluzione unica, luce che scaturisce da un blocco dal design lineare, curato nei minimi particolari, nato per valorizzare il flusso luminoso di sorgenti LED. ELEMENT PRO è sinonimo di illuminazione di potenza, resa complessiva e durata nel tempo.

*A unique solution, light coming from a block with a linear design, realized paying attention to the smallest detail, designed to enhance the luminous flux of LED sources. ELEMENT PRO is a synonym of power lighting, overall performance and durability over time.*



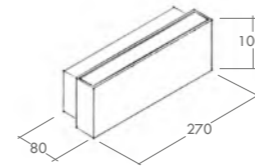
# ELEMENT PRO

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a parete nella versione mono e bi-emissione realizzato in alluminio e vetro, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione ed acciaio inox AISI 304, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici per l'impiego in ambito esterno. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti mediante il fissaggio di 2 viti anch'essi in acciaio inox. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Ottiche di in PMMA consentono la propagazione del fascio luminoso in modo omogeneo ed a grandi distanze. Alimentatore elettronico a tensione di rete integrato. Dotato di 50cm di cavo da impiegare per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for wall installation in both single and double emission versions, made of aluminium and glass. Suitable for high power LED sources, its body made of Anticorodal aluminium, submitted to a double anodizing treatment and AISI 304 stainless steel protected to polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls through two stainless steel fixing screws. Closing screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by an appropriate waterproof cable gland system. The PMMA precision optics allow the propagation of light for long distance. Constant voltage power supply is integrated in luminaire's body. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line using appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*

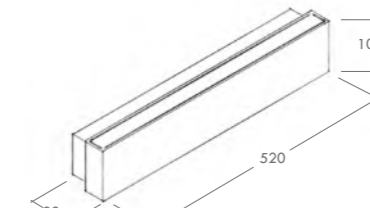


270 x 80 x H100mm

## ELEMENT PRO 1

MONO EMISSIONE/ MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104235	LED 11W	875	925	975

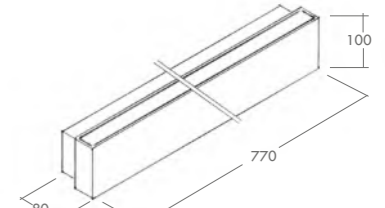


520 x 80 x H100mm

## ELEMENT PRO 2

MONO EMISSIONE/ MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104236	LED 22W	1750	1850	1950

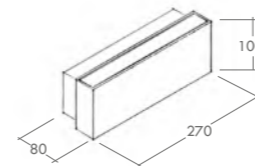


770 x 80 x H100mm

## ELEMENT PRO 3

MONO EMISSIONE/ MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104237	LED 33W	2625	2775	2925

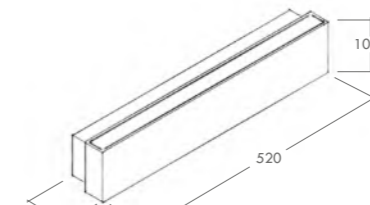


270 x 80 x H100mm

## ELEMENT PRO 1-B

BI EMISSIONE/ BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104238	LED 2x11W	1750	1850	1950

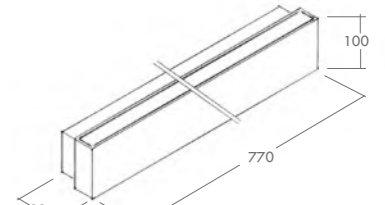


520 x 80 x H100mm

## ELEMENT PRO 2-B

BI EMISSIONE/ BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104239	LED 2x22W	3500	3700	3900



770 x 80 x H100mm

## ELEMENT PRO 3-B

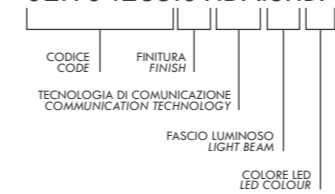
BI EMISSIONE/ BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104240	LED 2x33W	5220	5550	5850

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V DALI 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver DALI 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 02.104235.01.DA.SP.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 40°
.HE	horizontal elliptical

#### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

#### Tecnologia di comunicazione/Communication Technology

.AN	0/10
.DA	DALI
.00	ON/OFF

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## ELEMENT SLIM

DESIGN: R&D

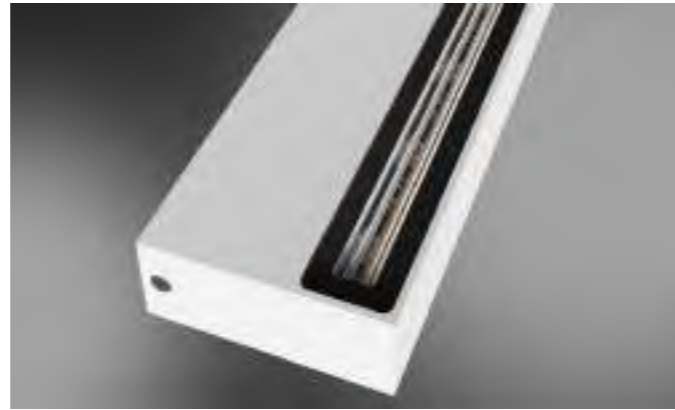
Oggetto d'arredo funzionale, ELEMENT SLIM è l'espressione della luce che arreda senza bisogno di grandi ingombri, grazie a sorgenti LED che sottolineano le moderne esigenze del lighting design.

*Functional furnishing object, ELEMENT SLIM is the expression of a lighting able to decorate with compactness, thanks to LED sources that underline the modern requirements of lighting design.*



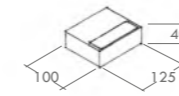
# ELEMENT SLIM

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a parete nella versione mono e biemissione realizzato in alluminio e vetro, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in alluminio Anticorodal, sottoposto a trattamento di anodizzazione, e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici per l'impiego in ambito esterno. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto su pareti mediante il fissaggio di 2 viti anch'essi in acciaio inox. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato, solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Ottiche di precisione in PMMA consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Alimentatore elettronico a tensione di rete integrato. Dotato di 50cm di cavo da impiegare per il collegamento alla linea di alimentazione per mezzo di appositi sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for wall installation in both single and double emission versions, made of aluminium and glass. Suitable for high power LED sources, its body made of Anticorodal aluminium, submitted to a double anodizing treatment and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A hidden fixing bracket in stainless steel sheet allows the installation on walls through two stainless steel fixing screws. Closing screens in extra-clear screen-printed and tempered glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by an appropriate waterproof cable gland system. The PMMA precision optics allow the propagation of light beam homogeneously for long distance. Constant voltage power supply is integrated in luminaire's body. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line using appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



125 x 100 x H40mm

## ELEMENT SLIM 1

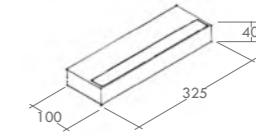
MONO EMISSIONE/MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104242	LED 2W	195	210	230

## ELEMENT SLIM 1-B

BI EMISSIONE/BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104243	LED 4W	390	420	460



325 x 100 x H40mm

## ELEMENT SLIM 2

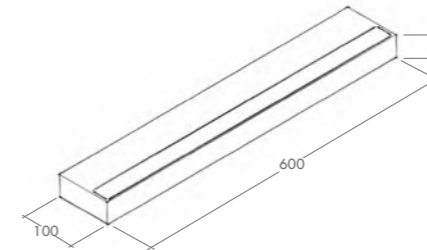
MONO EMISSIONE/MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104244	LED 5W	490	525	575

## ELEMENT SLIM 2-B

BI EMISSIONE/BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104245	LED 10W	980	1050	1150



600 x 100 x H40mm

## ELEMENT SLIM 3

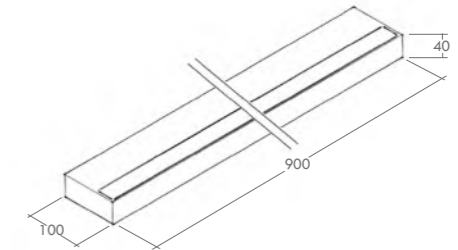
MONO EMISSIONE/MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104178	LED 10W	950	1050	1150

## ELEMENT SLIM 3-B

BI EMISSIONE/BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104179	LED 20W	1960	2100	2300



900 x 100 x H40mm

## ELEMENT SLIM 4

MONO EMISSIONE/MONO EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104180	LED 15W	1470	1575	1725

## ELEMENT SLIM 4-B

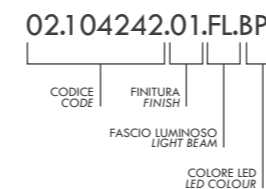
BI EMISSIONE/BI EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
02.104181	LED 30W	2940	3150	3450

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).-/

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



Fascio luminoso/Light beam	
.FL	fascio/beam 89°
.WV	wall washer
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white
	.02 / verniciato nero painted black
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted car-ten
	.11 / verniciato antracite painted anthracite



## FLAT EVO-W

DESIGN: R&D

Un design pulito ed elegante si coniuga alla perfezione con una resa luminosa efficace, pensata per porre l'accento su ciò che lo sguardo deve cogliere. La cura dei particolari fa di FLAT EVO-W la soluzione ideale per chi desidera illuminare un ambiente, conferendogli personalità, dinamicità e vita.

Le finiture accurate fanno la differenza, restituendo un prodotto studiato nei minimi dettagli. Tre dimensioni differenti, tre risposte perfette per diverse esigenze architettoniche. Pulizia formale e minimalismo, per conservare la delicata neutralità degli ambienti all'interno dei quali FLAT-W viene inserito.

*A clean and elegant design that blends perfectly with an efficient luminous output, designed to accentuate what you are looking at. Attention to detail makes FLAT EVO-W the ideal solution if you want to light a room, giving it personality, dynamism and life.*

*The accurate finishes make the difference, creating a product that has been studied in the most minimum details. Three different sizes, three perfect solutions for different architectural requirements. Formal neatness and minimalism to preserve the delicate neutrality of the spaces within which FLAT-W is inserted.*



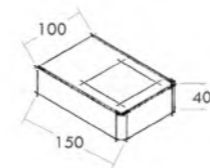
# FLAT EVO-W

DESIGN: R&D

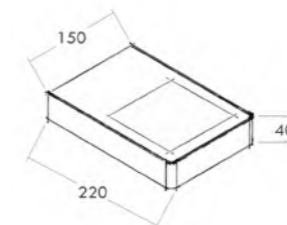


Apparecchio pensato per l'installazione a parete, pavimento e soffitto, finalizzato all'impiego di sorgenti LED di alta potenza. Corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Completa la struttura uno specifico schermo in vetro extrachiaro serigrafato temprato e solidale al corpo mediante apposito collante sigillante di derivazione navale. Ottiche di precisione in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Una staffa a scomparsa in lamiera di acciaio inox consente l'installazione del prodotto con il semplice fissaggio di due grani in acciaio inox. Il grado di protezione dell'apparecchio IP66 è garantito dalla presenza di apposito sistema pressacavo stagno inserito nell'apparecchio. La presenza di alimentatore elettronico integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a tensione di rete 230VAC. Fornito di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione.

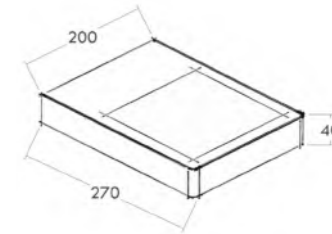
*Luminaire designed for wall, floor and ceiling installation. Suitable for high power LED sources. Its body is made of Anticorodal aluminium alloy, and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The PMMA precision optics allow the propagation of light for long distance. A hidden fixing bracket in steel sheet allows the simple installation through two steel fixing screws. The protection degree IP66 is ensured by waterproof cable gland inside the luminaire. The integrated power supply allows its mains voltage 230VAC power supply. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the power supply line.*



100 x 150 x H40mm



150 x 220 x H40mm



200 x 270 x H40mm

## FLAT EVO-W 2

codice/ code	ottica/ optic	sorgente/ lamp	lumen totali/ total lumens	
			3000K	4000K
02.103680	.SP .MD .FL .RD .HE	LED 8,1W	1060	1110

## FLAT EVO-W 3

codice/ code	ottica/ optic	sorgente/ lamp	lumen totali/ total lumens	
			3000K	4000K
02.103681	.SP .MD .FL .RD .HE	LED 16,2W	2040	2205
	.AS	LED COB 17,8W	2809	2896

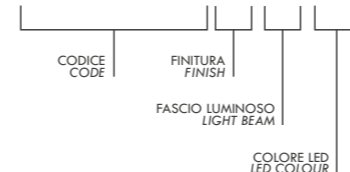
## FLAT EVO-W 4

codice/ code	ottica/ optic	sorgente/ lamp	lumen totali/ total lumens	
			3000K	4000K
02.103682	.SP .MD .FL .RD .HE	LED 32,5W	4240	4440
	.AS	LED COB 25,7W	3810	3928

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

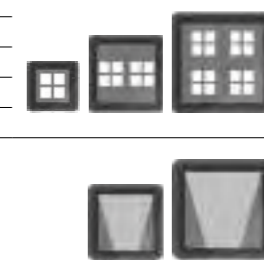
### 02.103680.01.SP.BP



#### Fascio luminoso/Light beam

.SP	fascio/beam 10°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 50°
.RD	stradale/road
.HE	horizontal elliptical 15°x50°

#### Ottiche/Optics

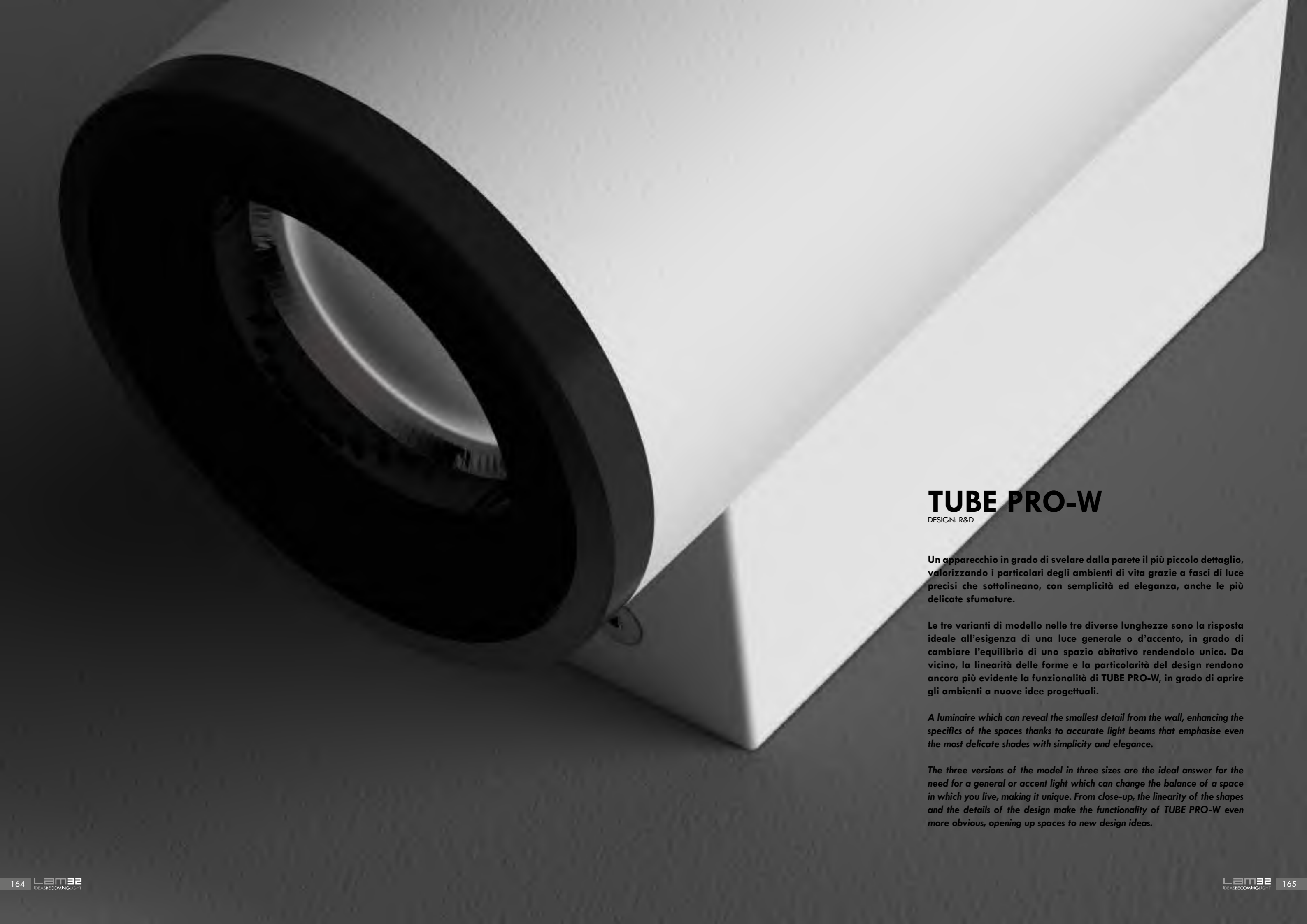


#### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## TUBE PRO-W

DESIGN: R&D

**Un apparecchio in grado di svelare dalla parete il più piccolo dettaglio, valorizzando i particolari degli ambienti di vita grazie a fasci di luce precisi che sottolineano, con semplicità ed eleganza, anche le più delicate sfumature.**

Le tre varianti di modello nelle tre diverse lunghezze sono la risposta ideale all'esigenza di una luce generale o d'accento, in grado di cambiare l'equilibrio di uno spazio abitativo rendendolo unico. Da vicino, la linearità delle forme e la particolarità del design rendono ancora più evidente la funzionalità di TUBE PRO-W, in grado di aprire gli ambienti a nuove idee progettuali.

*A luminaire which can reveal the smallest detail from the wall, enhancing the specifics of the spaces thanks to accurate light beams that emphasise even the most delicate shades with simplicity and elegance.*

*The three versions of the model in three sizes are the ideal answer for the need for a general or accent light which can change the balance of a space in which you live, making it unique. From close-up, the linearity of the shapes and the details of the design make the functionality of TUBE PRO-W even more obvious, opening up spaces to new design ideas.*



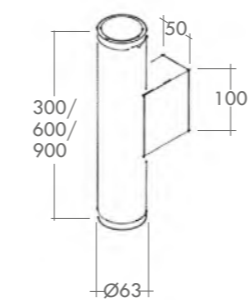
# TUBE PRO-W

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a parete nella versione mono e biemissione. Finalizzato all'impiego di sorgenti power LED o COB ha corpo realizzato in lega di alluminio Anticorodal sottoposto a trattamento di anodizzazione e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi di agenti atmosferici. Schermo di chiusura in vetro extrachiaro serigrafato e temprato, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di un apposito sistema di pressacavo stagno. Completa l'apparecchio l'ottica in PMMA di precisione e lo specifico anello antiabbagliamento nero. La presenza di alimentatori elettronici o driver LED integrati ad ogni apparecchio permettono la loro alimentazione a tensione di rete 230VAC. Da completare con sistemi di giunzione stagna da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for wall installation in both single and double emission versions. Suitable for power LED or COB sources, its body is made of Anticorodal aluminium alloy, submitted to anodizing treatment and polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Closing screen in extra-clear screen-printed and tempered glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is ensured by appropriate waterproof cable gland system. PMMA precision optics and black antiglare ring completes the luminaire. Integrated power supplies or LED drivers allow their connection to mains voltage 230VAC power supply line. To be completed with appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



Ø63 x H300/600/900mm

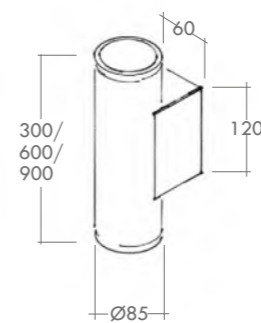
## TUBE PRO-W 1

### DIRETTA/DIRECT

codice/ code	modello/ version	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.104096	300mm	LED COB 6,3W	638	672	705
02.104097	600mm	LED COB 6,3W	638	672	705
02.104098	900mm	LED COB 6,3W	638	672	705

### DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT

codice/ code	modello/ version	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.104099	300mm	LED COB 12,6W	1276	1344	1410
02.104100	600mm	LED COB 12,6W	1276	1344	1410
02.104101	900mm	LED COB 12,6W	1276	1344	1410



Ø85 x H300/600/900mm

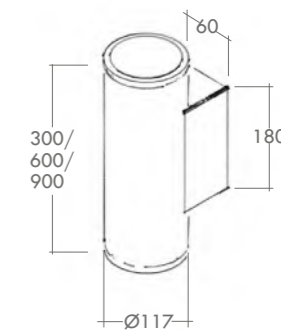
## TUBE PRO-W 2

### DIRETTA/DIRECT

codice/ code	modello/ version	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.104102	300mm	LED COB 12,2W	1994	2066	2127
02.104103	600mm	LED COB 12,2W	1994	2066	2127
02.104104	900mm	LED COB 12,2W	1994	2066	2127

### DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT

codice/ code	modello/ version	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.104105	300mm	LED COB 24,4W	3988	4132	4254
02.104106	600mm	LED COB 24,4W	3988	4132	4254
02.104107	900mm	LED COB 24,4W	3988	4132	4254



Ø117 x H300/600/900mm

## TUBE PRO-W 3

### DIRETTA/DIRECT

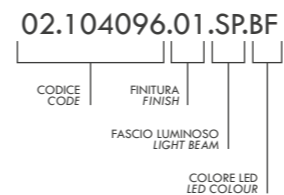
codice/ code	modello/ version	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.104108	300mm	LED COB 19W	2637	2802	2885
02.104109	600mm	LED COB 19W	2637	2802	2885
02.104110	900mm	LED COB 19W	2637	2802	2885

### DIRETTA-INDIRETTA/DIRECT-INDIRECT

codice/ code	modello/ version	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
			2700K	3000K	4000K
02.104111	300mm	LED COB 38W	5274	5604	5770
02.104112	600mm	LED COB 38W	5274	5604	5770
02.104113	900mm	LED COB 38W	5274	5604	5770

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



### Fascio luminoso/Light beam

Fascio luminoso/Light beam	Ottiche/Optics
.SP fascio/beam 12°	
.MD fascio/beam 25°	
.FL fascio/beam 40°	

### Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## PHANTOM CIRCLE

DESIGN: R&D

L'equilibrio dello spazio abitativo è accentuato dalla perfetta resa luminosa di PHANTOM CIRCLE: eleganza, sinuosità, un design circolare che si integra con l'architettura circostante, esaltato dalla purezza delle sue forme. La soluzione perfetta per inondare gli ambienti di luce viva.

Forma e dimensioni interpretano una precisa funzione: attribuire alla luce un ruolo da protagonista, in grado di esaltare in modo naturale le caratteristiche peculiari della superficie in cui viene inserita. L'accurata selezione dei materiali è garanzia di qualità assoluta in termini di omogeneità e trasmissione della luce: sicuro alleato per un progetto architettonico vincente.

*The balance of the living space is accentuated by the perfect luminous output light yield of PHANTOM CIRCLE: elegance, sinuosity, a circular design that integrates with the surrounding architecture, enhanced by the purity of its forms. The perfect solution for flooding the spaces with bright light.*

*Form and dimensions interpret a precise function: to give light an important role, able to enhance naturally the peculiar features of the surface in which it is inserted. The accurate selection of materials is a guarantee of absolute quality in terms of homogeneousness and light transmission: a sure ally for a successful architectural project.*



# PHANTOM CIRCLE

DESIGN: R&D

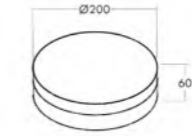


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce al prodotto una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 25cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 230VDC.

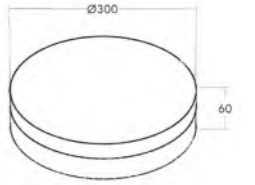
*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 25cm long cable for connection to the 230VDC power supply line.*



Ø100 x H60mm



Ø200 x H60mm



Ø300 x H60mm

## PHANTOM CIRCLE 1

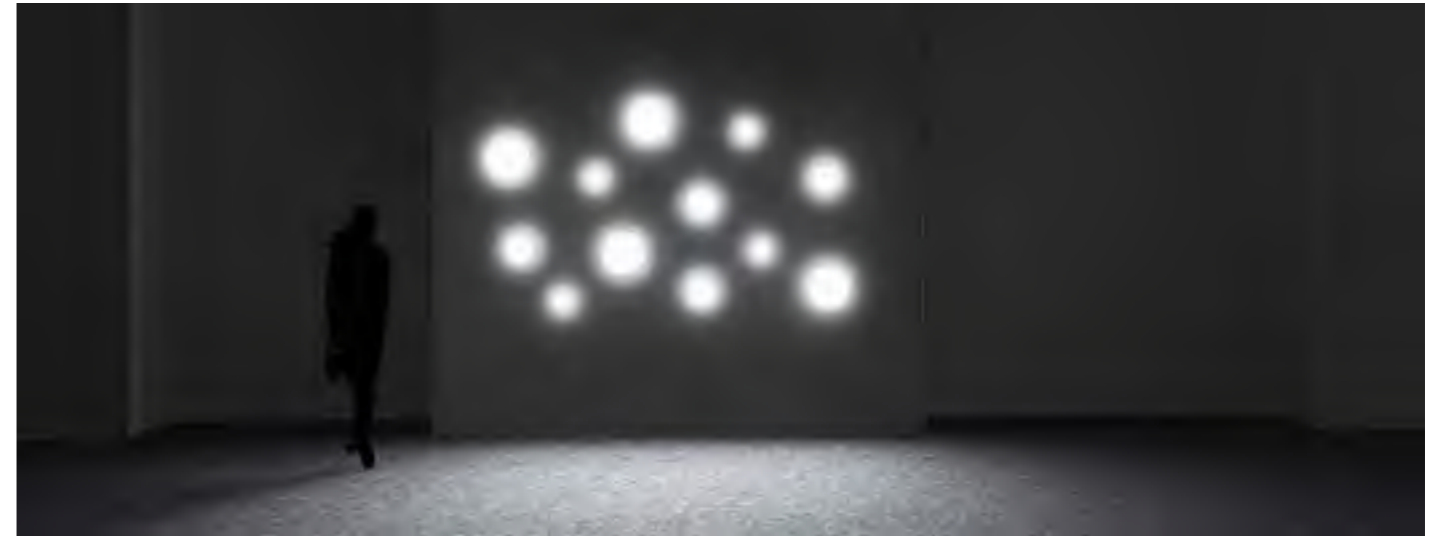
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104430	LED 4W	473	498	513

## PHANTOM CIRCLE 2

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104431	LED 7W	1023	1079	1113

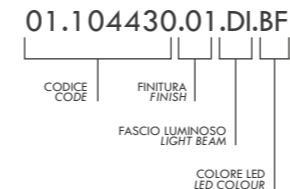
## PHANTOM CIRCLE 3

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104432	LED 11W	1496	1577	1626



## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## PHANTOM LINEAR

DESIGN: R&D

C'è un percorso preciso che porta alla realizzazione di ogni idea, per trasformarla in soluzioni che migliorano la qualità della vita, in apparecchi presenti nel nostro vivere quotidiano: PHANTOM LINEAR è un prodotto pensato per l'assoluta utilità che ricopre negli spazi architettonici, sintesi di efficienza ed eleganza.

Linee di luce che delimitano gli spazi, creando percorsi precisi e ricchi di fascino: la varietà di potenze e formati suggerisce un'infinita gamma di soluzioni all'interno del progetto architettonico, garanzia di un'ampia possibilità di scelta flessibile alle esigenze del progetto. La resistenza all'azione degli agenti atmosferici e all'usura del tempo è alleato prezioso per la resa in termini di qualità e trasmissione della luce, garanzia di un risultato vincente ed esteticamente unico.

*There is a precise path that leads to the realisation of every idea, to transform it into solutions that improve the quality of life, into luminaires that are present in our everyday life: PHANTOM LINEAR is a product designed for the absolute utility that it offers in architectural spaces, the synthesis of efficiency and elegance.*

*Lines of light that mark the boundaries of spaces, creating precise paths rich in charm: the variety of powers and formats suggests an infinite range of solutions within the architectural project, guaranteeing a wide range of choices that are flexible to the needs of the project. Resistance to the action of atmospheric agents and wear and tear is a precious ally for yield in terms of quality and light transmission, guaranteeing a successful and aesthetically unique result.*



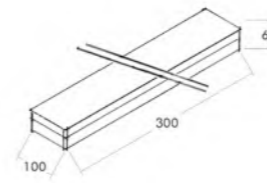
# PHANTOM LINEAR

DESIGN: R&D

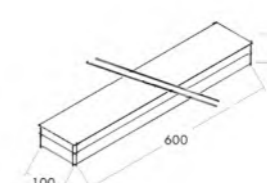


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce al prodotto una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 25cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 230VDC.

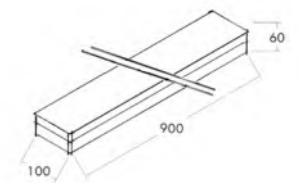
*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 25cm long cable for connection to the 230VDC power supply line.*



300 x 100 x H60mm



600 x 100 x H60mm



900 x 100 x H60mm

## PHANTOM LINEAR 1

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104458	LED 6,5W	945	996	1027

## PHANTOM LINEAR 2

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104459	LED 13W	1890	1992	2054

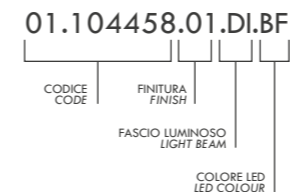
## PHANTOM LINEAR 3

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104460	LED 19,5W	2835	2988	3082



## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



### Fascio luminoso/Light beam

.DI *diffused*

### Colore LED/LED Colour

.BC 2700K

.BP 3000K

.BF 4000K

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## PHANTOM RECTANGLE

DESIGN: R&D

**PHANTOM RECTANGLE** è modularità, linearità e simmetria in un apparecchio che enfatizza i dettagli, fornendo agli spazi nuove soluzioni progettuali. Il fascio di luce abbraccia e dà voce alle superfici che illumina, in un gioco di trasparenze che comunica discrezione ed eleganza.

Diversi formati per un'unica, efficace, resa performativa: mosaici di luce riconsegnano gli spazi a nuovi e inattesi utilizzi, conferendo valore aggiunto agli ambienti di vita. Quando la luce sposa il design accade qualcosa di unico e straordinario. Phantom Rectangle è espressione di un minimalismo decorativo che, al tempo stesso, rafforza, con delicata intensità, la percezione dei particolari che caratterizzano gli ambienti.

*PHANTOM RECTANGLE is modularity, linearity and symmetry in a luminaire that emphasises the detail, by providing spaces with new design solutions. The light beam embraces and gives expression to the surfaces it lights, in a play of transparencies that communicate discretion and elegance.*

*Different formats for a unique, effective and high-performance luminous output: mosaics of light give back to spaces new and unexpected uses, giving added value to the living environments. When light blends with design something unique and extraordinary happens. Phantom Rectangle is the expression of a decorative minimalism which, at the same time, strengthens the perception of the details that characterize spaces, with delicate intensity.*



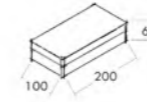
# PHANTOM RECTANGLE

DESIGN: R&D

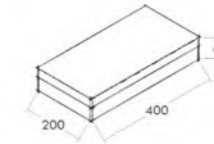


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce al prodotto una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 25cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 230VDC.

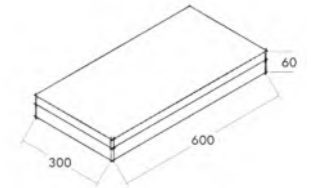
*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 25cm long cable for connection to the 230VDC power supply line.*



100 x 200 x H60mm



200 x 400 x H60mm



300 x 600 x H60mm

## PHANTOM RECTANGLE 1

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104452	LED 4,5W	630	664	689

## PHANTOM RECTANGLE 2

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104453	LED 13W	1890	1992	2054

## PHANTOM RECTANGLE 3

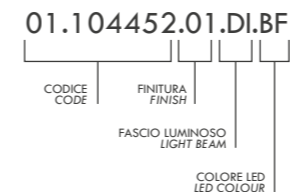
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104454	LED 19,5W	2835	2988	3082



## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## PHANTOM SQUARE

DESIGN: R&D

Regolarità e precisione, efficienza e unicità: quando un apparecchio risponde perfettamente alle esigenze architettoniche che lo spazio impone, la luce si trasforma in elemento di dinamicità e vita. Grazie a un gioco di trasparenza, PHANTOM SQUARE illumina gli ambienti, con semplice discrezione e uniformità.

Lineare, essenziale, unico nella sua semplice eleganza: un design in grado di soddisfare qualsiasi necessità, garanzia che la bellezza della luce sia sempre protetta dall'aggressione degli agenti atmosferici e dallo scorrere del tempo. Prestazioni eccellenti e forme multidimensionali, per un effetto omogeneo e uniforme, con l'obiettivo di garantire sempre la perfetta armonia in un progetto di luce.

*Regularity and precision, efficiency and uniqueness: when a luminaire perfectly satisfies the architectural needs imposed by the space, the light transforms into an element of dynamicity and life. Thanks to a play of transparency, PHANTOM SQUARE illuminates the spaces, with simple discretion and uniformity.*

*Linear, essential, unique in its simple elegance: a design able to satisfy any need, guarantee that the beauty of the light is always protected from the aggression of atmospheric agents and the passing of time. Excellent performances and multidimensional shapes, for a homogeneous and uniform effect, with the aim to guarantee always the perfect harmony of a light project.*



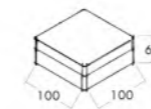
# PHANTOM SQUARE

DESIGN: R&D

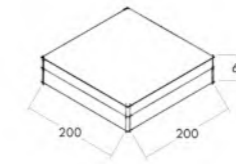


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce al prodotto una grande uniformità di luce e performance. Lo schermo è solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. L'installazione è consentita attraverso una piastra a scomparsa in lamiera di acciaio inox mediante il fissaggio di grani a scomparsa totale. Il grado di protezione IP65 di questi apparecchi è garantito dalla presenza di apposito collante-sigillante di derivazione navale e sistema passacavo stagno. Dotato di 25cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 230VDC.

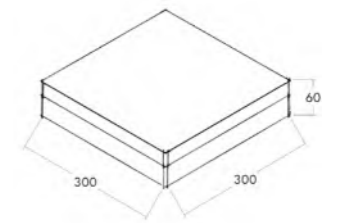
*Luminaire designed for wall and ceiling installation. Suitable for LED sources, it is composed of a body made of polyester powder coated aluminum sheet to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. A specific transparent crystal-clear diffuser screen in PMMA, submitted to a processing treatment from solid, ensures a perfect uniformity of light distribution and performance. The screen is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The installation is allowed through a hidden installation plate in stainless steel sheet by hidden fixing screws. Protection degree IP65 of these luminaires is ensured by a special glue-sealant used in shipbuilding and appropriate waterproof cable gland system. It is equipped with a 25cm long cable for connection to the 230VDC power supply line.*



100 x 100 x H60mm



200 x 200 x H60mm



300 x 300 x H60mm

## PHANTOM SQUARE 1

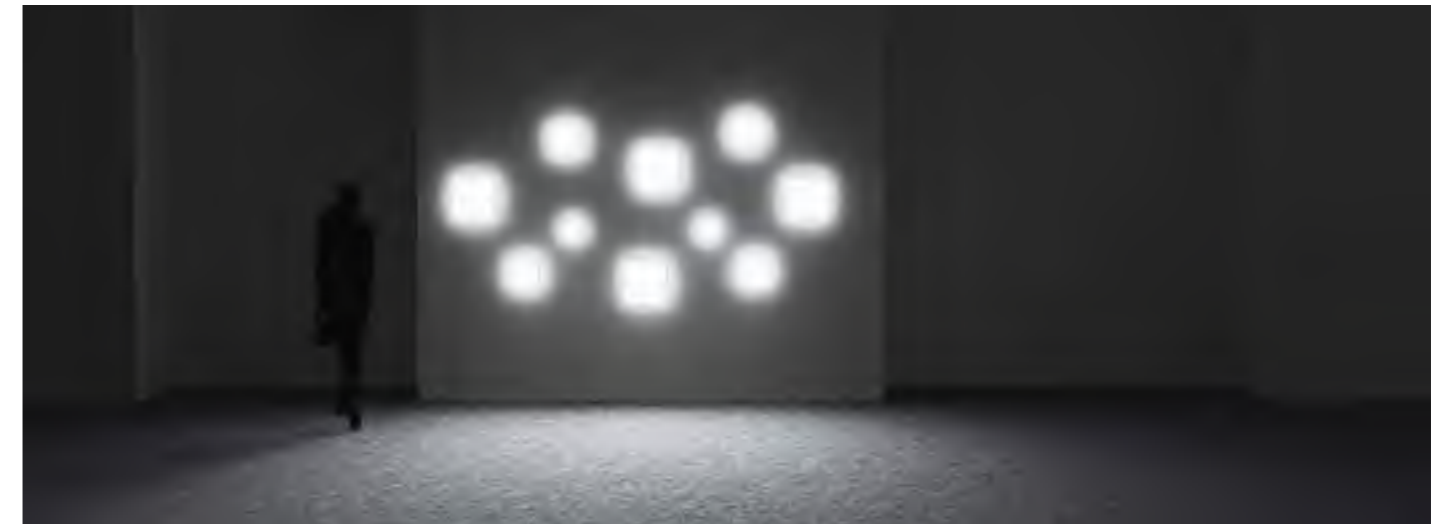
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104446	LED 3W	393	415	428

## PHANTOM SQUARE 2

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104447	LED 9W	1260	1328	1370

## PHANTOM SQUARE 3

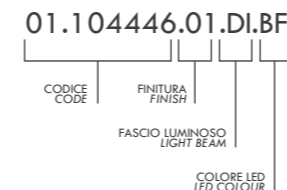
codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
01.104448	LED 13W	1890	1992	2054



## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352)./

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



### Fascio luminoso/Light beam

.DI	diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



# INDICE - INDEX

## BOLLARD - BOLLARDS

**PRODUCT OVERVIEW** 186



**BIN** 192



**CONCRETE** 196



**PATH** 200



**PILLAR**  
**PILLAR MEGA** 204



**SLOT** 210



**SPIKE**  
**SPIKE MEGA** 218

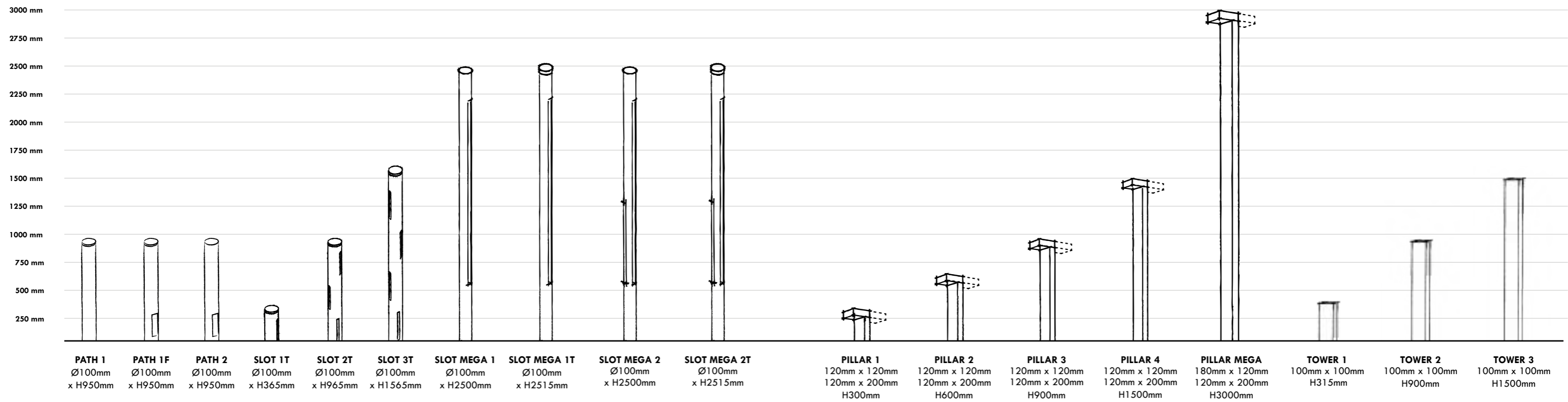
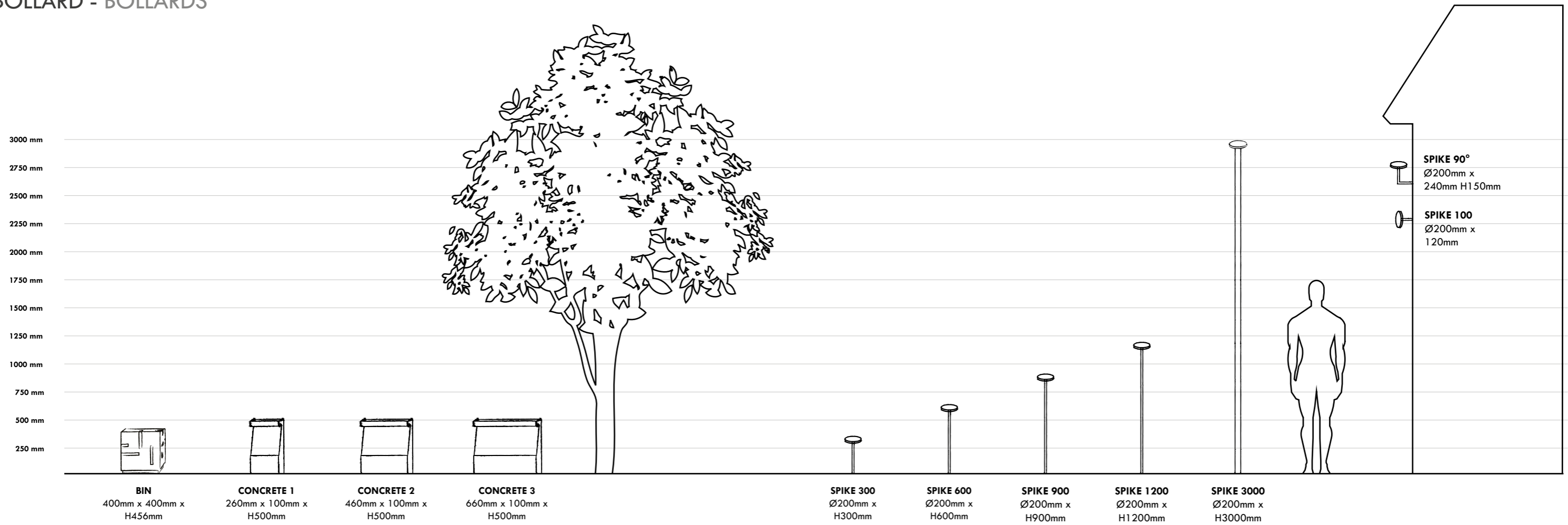


**TOWER** 224



# OVERVIEW

## BOLLARD - BOLLARDS



# OVERVIEW

## BOLLARD - BOLLARDS

**SPIKE**  
**180°**  
pag. 218

	200	200	200	200
	300	600	900	1200
3000K	4,4W	4,4W	4,4W	4,4W
4000K	567 lm	567 lm	567 lm	567 lm
	619 lm	619 lm	619 lm	619 lm

*.Di Diffused*

**SPIKE**  
**360°**  
pag. 218

	200	200	200	200
	300	600	900	1200
3000K	8,8W	8,8W	8,8W	8,8W
4000K	1134 lm	1134 lm	1134 lm	1134 lm
	1238 lm	1238 lm	1238 lm	1238 lm

*.Di Diffused*

**SPIKE MEGA**  
**180°**  
pag. 222

	200	3000
3000K	13,2W	1701 lm
4000K	1857 lm	

*.Di Diffused*

**SPIKE MEGA**  
**360°**  
pag. 222

	200	3000
3000K	26,4W	3402 lm
4000K	3717 lm	

*.Di Diffused*

**SLOT**  
pag. 210

	350	950	1550
3000K	6W	18W	30W
4000K	930 lm	2790 lm	4650 lm
	975 lm	2925 lm	4830 lm

*.Di Diffused*

**SLOT-T**  
pag. 210

	365	965	1565
3000K	8,2W	20,2W	32,2W
4000K	930+214lm	2790+214lm	4650+214lm
	975+214lm	2925+214lm	4830+214lm

*.Di Diffused*

**SLOT MEGA 1**  
pag. 214

	2500	2515
3000K	35,5W	37,5W
4000K	5205 lm	5205+214lm
	5445 lm	5445+214lm

*.Di Diffused*

**SLOT MEGA 2**  
pag. 214

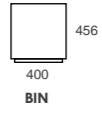
	2500	2515
3000K	47,1W	49,3W
4000K	5205+1735lm	5205+1735+214lm
	5445+1815lm	5445+1815+214lm

*.Di Diffused*



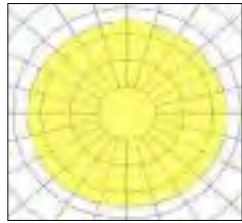
# OVERVIEW

## BOLLARD - BOLLARDS

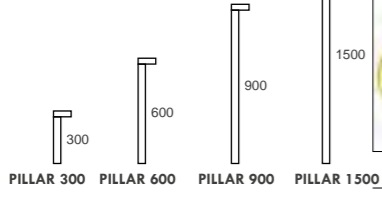


**BIN**  
pag. 192

	23,3W
3000K	2815 lm
4000K	2925 lm

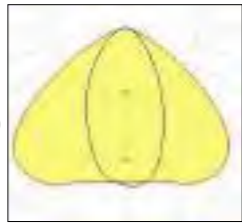


.DI Diffused

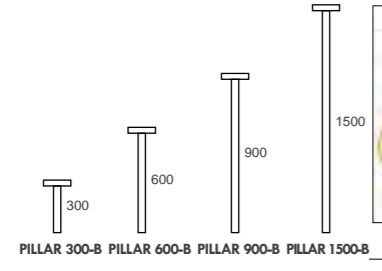


**PILLAR**  
pag. 204

	6W	6W	6W	6W
3000K	751 lm	751 lm	751 lm	751 lm
4000K	789 lm	789 lm	789 lm	789 lm

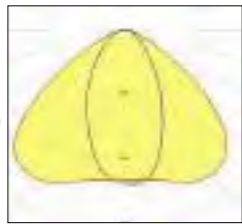


.RD Road

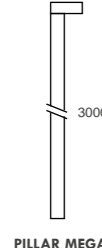
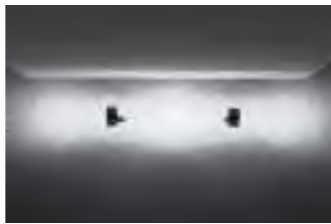
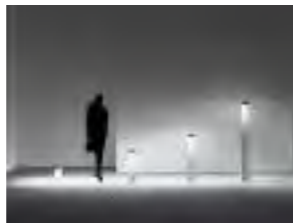


**PILLAR-B**  
pag. 204

	2x6W	2x6W	2x6W	2x6W
3000K	1502 lm	1502 lm	1502 lm	1502 lm
4000K	1577 lm	1577 lm	1577 lm	1577 lm

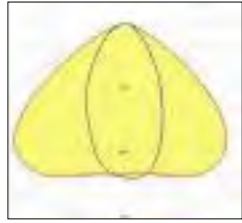


.RD Road

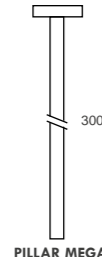
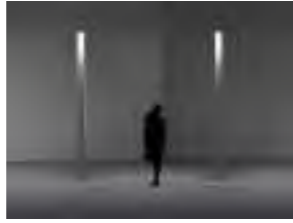


**PILLAR MEGA**  
pag. 208

	18W
3000K	2040 lm
4000K	2205 lm

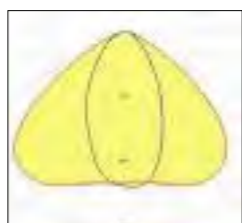


.RD Road

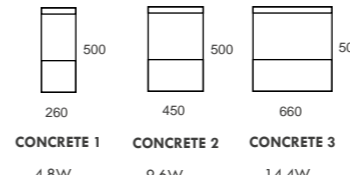
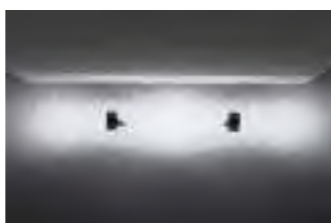
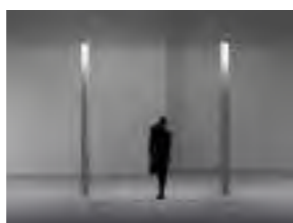


**PILLAR MEGA-B**  
pag. 208

	2x18W
3000K	4080 lm
4000K	4410 lm



.RD Road

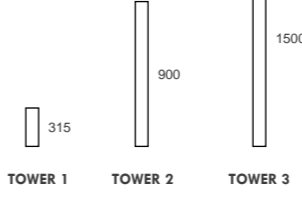
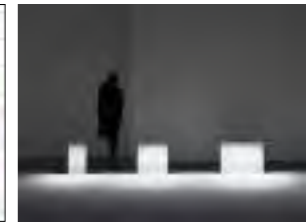


**CONCRETE**  
pag. 196

	4,8W	9,6W	14,4W
3000K	588 lm	1176 lm	1764 lm
4000K	622 lm	1243 lm	1865 lm

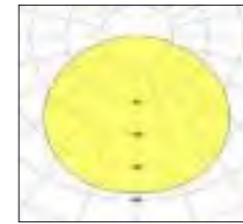


.DI Diffused

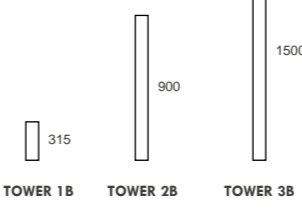


**TOWER**  
pag. 224

	4W	12W	20W
3000K	645 lm	1935 lm	3225 lm
4000K	690 lm	2070 lm	3450 lm

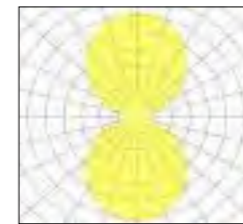


.DI Diffused

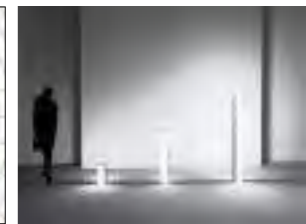


**TOWER-B**  
pag. 224

	2x4W	2x12W	2x20W
3000K	1290 lm	3870 lm	6450 lm
4000K	1380 lm	4140 lm	6900 lm

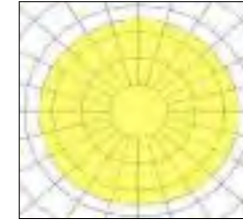


.DI Diffused

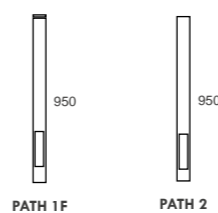
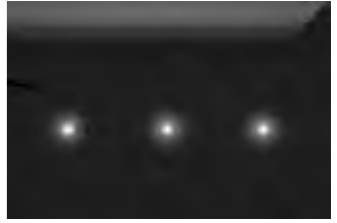
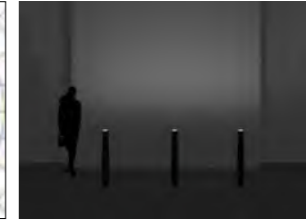


**PATH 1**  
pag. 200

	2,2W
Red	214 lm
Green	214 lm
Blue	214 lm

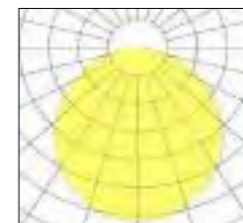


.DI Diffused



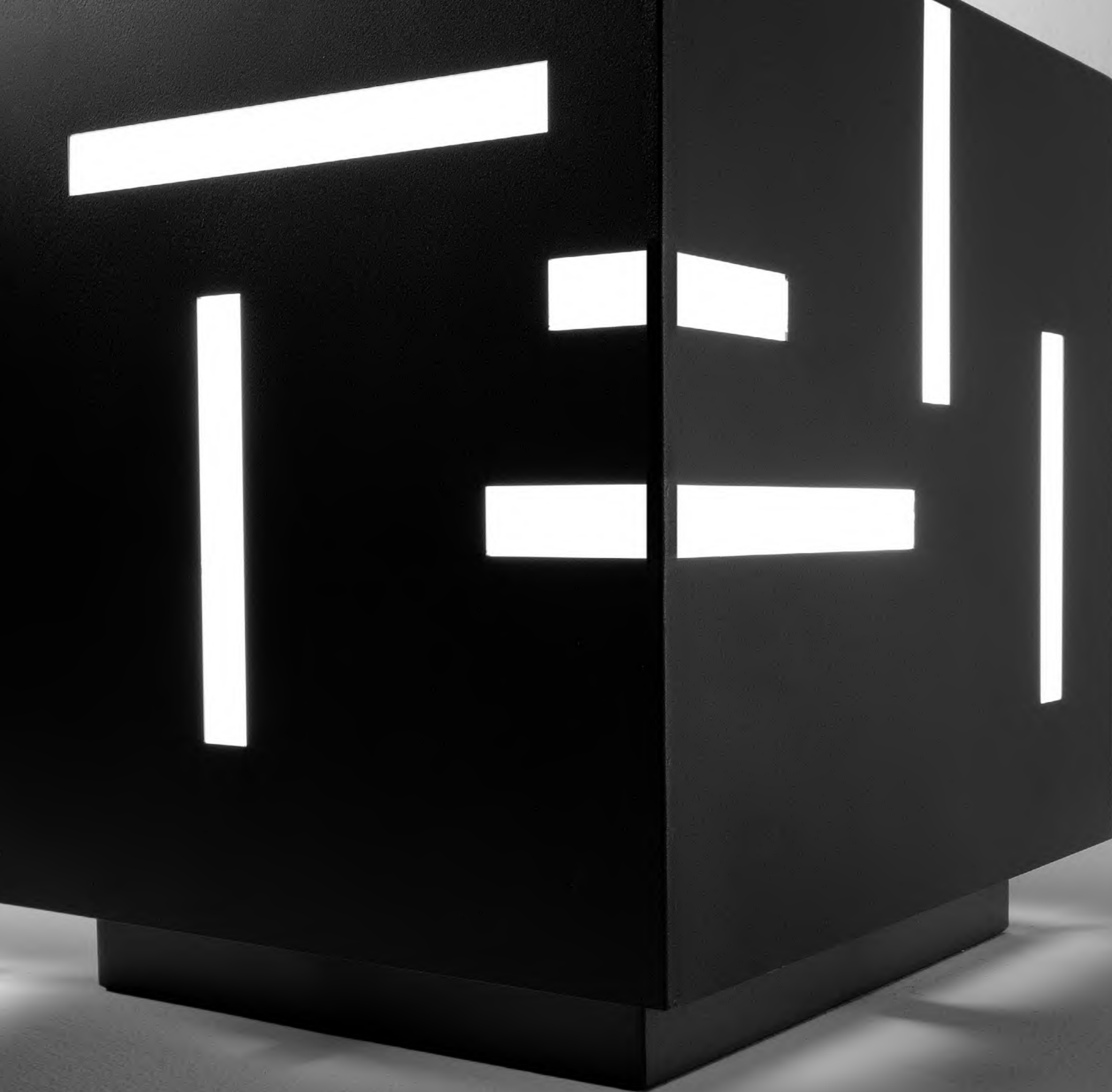
**PATH 1F-2**  
pag. 200

	11,2W	9W
3000K	1305+214 lm	1305 lm
4000K	1365+214 lm	1365 lm



.DI Diffused





## BIN

DESIGN: R&D

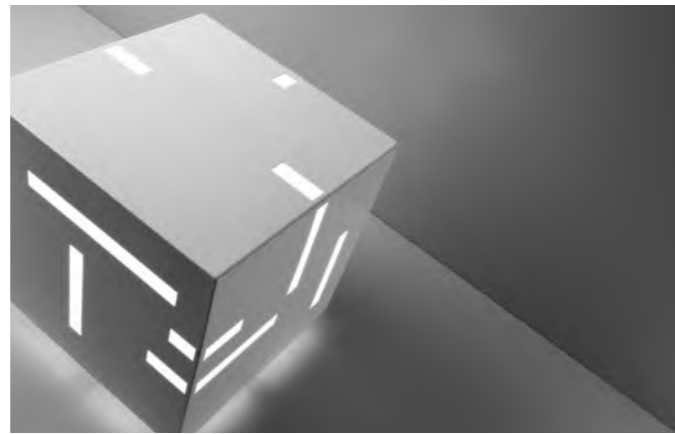
Sembra un apparecchio d'illuminazione, una seduta, una scatola misteriosa e, in effetti, è tutto questo e molto di più. BIN è un contenitore di tecnologia e design di luce: impatto stilistico all'avanguardia, il suo, un "cuore" che può contenere un sistema di diffusione sonora ed anche un router wi-fi.

Lo stile gioca con la luce, mostrando all'osservatore un taglio sempre diverso per ognuno dei lati dell'apparecchio. Ha il suo peso e sa come mettersi in evidenza: l'eleganza dei tratti e lo stacco luminoso dalle pavimentazioni generano suggestione e visibilità del modello.

*It seems to be a luminaire, a seat, a mysterious box; actually, it is all of them and even more. BIN is a container of technology and light design: cutting-edge stylistic impact with a core able to house a sound diffusion system and also a wi-fi router.*

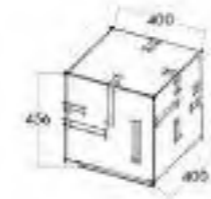
*Style plays with light, showing to the observer an always new shape for each and every side of the luminaire. It has its weight and knows how to show off: the elegance of its lines and the luminous contrast with the floor are evocative and give visibility to the model.*



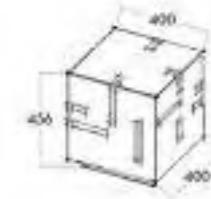


Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo con base di fissaggio in lamiera di acciaio inox, piastra porta componenti interna in alluminio verniciato solidale alla base di fissaggio per mezzo di viti in acciaio inox. Completa la struttura una serie di schermi in PMMA opale solidali alla struttura per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Le versioni verniciate sono trattate con polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate a richiesta anche in acciaio inox AISI 316L nelle finiture satinato, per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo, o a richiesta lucido a specchio. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno e da guarnizioni siliconiche. La presenza alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete 230VAC.

*Luminaire designed for floor installation, suitable for LED sources. It is composed of a body with fixing base in stainless steel sheet, internal component holder plate in painted aluminum integral with the fixing base through stainless steel screws. The structure is completed by a series of PMMA diffusers obtained from solid and integral to the structure through appropriate glue-sealant used in shipbuilding. Painted versions are processed with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the components of this series can be also manufactured on request in AISI 316L stainless steel, with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment to ensures cleanness over time, or mirror finish, on request. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The protection degree IP65 is ensured by a special waterproof cable gland system and silicon gaskets. The integrated power supply allows its 230 VAC mains voltage power supply.*



400 x 400 x H456mm



400 x 400 x H456mm

**BIN 1 LUCE/LIGHT**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101227	LED 23,3W	2815	2925

**BIN 2 LUCE-AUDIO/ LIGHT-AUDIO**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101228	LED 23,3W	2815	2925



400 x 400 x H456mm



400 x 400 x H456mm

**BIN 3 LUCE-WIFI/LIGHT-WIFI\***

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101229	LED 23,3W	2815	2925

**BIN 4 LUCE-AUDIO-WIFI/LIGHT-AUDIO-WIFI\***

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101230	LED 23,3W	2815	2925

**ACCESSORI/ACCESSORIES**

**PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE**

codice/code misura/size



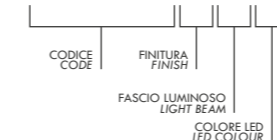
20.100379 320mm x 320mm H300mm

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION**

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

\*Apparecchio dotato di router Wi-Fi integrato trasformandolo in Hotspot/  
Luminaire with integrated Wi-Fi router making it a Hotspot

05.101227.01.DI.BP



**Fascio luminoso/Light beam**

.DI diffusor

**Colore LED/LED Colour**

.BP 3000K

.BF 4000K

**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## CONCRETE

DESIGN: R&D

Parchi e giardini, spazi verdi pubblici e privati da illuminare, percorsi da costruire con una resa ed una qualità garantite nel tempo. Non c'è niente di più solido e sicuro del cemento, ma quando al cemento si unisce la tecnologia LED d'eccellenza non può che trattarsi di CONCRETE.

Impossibile sradicarlo, impossibile ignorare il flusso luminoso costante e funzionale della linea. Pubblico e privato, piccolo o grande, c'è un modello per ogni idea progettuale.

*Parks and gardens, public and private green areas to be lighted, paths to be realized with a performance and quality guaranteed over time. There is nothing safer and more solid than concrete, but when concrete is combined with excellent LED technology, it can only be CONCRETE.*

*Impossible to uproot, impossible to ignore the constant and functional luminous flux of this series. Public and private, small or large, there is the right model for any project.*





Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Realizzato da una struttura portante interna in lamiera di acciaio inox inglobata in cemento ad elevata resistenza meccanica. Il prodotto ha una incredibile resistenza agli urti e resistenza ad atti di vandalismo in genere. Il modulo luminoso a LED è realizzato in alluminio anodizzato per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Schermo diffusore in PMMA trasparente. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Il grado di protezione dell'apparecchio IP65 è garantito dalla presenza di apposito sistema passacavo stagno. La presenza di alimentatore elettronico integrato ed interno ad ogni apparecchio permette la sua alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

*Luminaire designed for floor installation, suitable for LED source. It is made of an internal load-bearing structure in stainless steel englobed in concrete with high mechanical resistance. The product is incredibly shockproof and has a great resistance to acts of vandalism. LED module is made of anodized aluminum to ensure inalterability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Transparent diffuser is in PMMA. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland. The integrated power supply allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 50cm long neoprene cable for connection to the power supply line, through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



260 x 100 x H500mm



460 x 100 x H500mm



660 x 100 x H500mm

### CONCRETE 1

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101205	MULTILED VDC 4,8W	588	622

### CONCRETE 2

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101206	MULTILED VDC 9,6W	1176	1243

### CONCRETE 3

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101207	MULTILED VDC 14,4W	1764	1865

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code misura/size



20.101208 260mm x 100mm x H130mm

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code misura/size



20.101209 460mm x 100mm x H130mm

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code misura/size



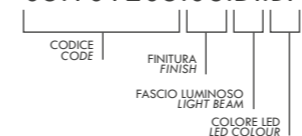
20.101210 660mm x 100mm x H130mm

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352). /

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

05.101205.08.DI.BF



#### Fascio luminoso/Light beam

.DI diffuso/diffuse

#### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K

### FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

.08 / cemento concrete



## PATH

DESIGN: R&D

Delimitare uno spazio carrabile da quello dedicato allo shopping, un'isola pedonale dalla strada... questa è una funzione alla quale Path dà un'interpretazione stilistica inconfondibile, come la visione del progettista vuole che sia.

Questo dissuasore è disponibile in tre formati diversi, con luce monodirezionale che illumina il percorso prescelto, accentuandone la presenza. La linea presenta la possibilità di inserire, sulla sua sommità, una luce di segnalazione di colore anche differente.

*Separate a driveway from a shopping area, a walkway area from the street... this is the function to which Path assigns an unmistakable stylistic interpretation, as intended by the designer's view.*

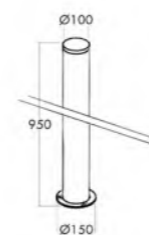
*This bollard is available in three different formats, with mono-directional light that illuminates the chosen path, by highlighting its course. This series shows the possibility of inserting, on the top, a signal light, even of a different colour.*



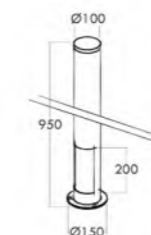


Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Vano lampada realizzato in tubolare di PMMA opale completo di testate di chiusura in alluminio anodizzato 18 micron reso stagno dalla presenza di guarnizioni siliconiche e pressacavo. Piastra porta componenti in lamiera alluminio verniciato. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La luce di segnalazione in testa, opzionale, è composta da capsula in PMMA opale, sorgente LED di potenza inserita in un vano tornito in alluminio anodizzato 18 micron. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete 230VAC. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

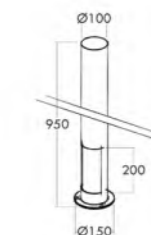
*Luminaire designed for floor installation, suitable for power LED sources. Its body is made of extruded aluminum welded to the base plate along all the circumference of the luminaire, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Internal LED housing is made of opal PMMA tubular and is completed by closing caps in anodized aluminum up to 18 microns and made tight by silicone gaskets and cable gland system. The component holder is in aluminum coated sheet. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The head signal light is optional and is composed of the capsule in opal PMMA. Power LED source is placed in a LED housing in turned aluminum anodized up to 18 microns. The installation is allowed thanks to not-included screws for the direct fixing to the floor, or through an anchor plate in stainless steel sheet with anchors bolts for the concrete. Integrated electronic power supply allows the connection of the luminaire to the 230VAC power supply voltage. It is also equipped with a 50cm neoprene cable for connection to the supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.*



Ø100 x H950mm



Ø100 x H950mm



Ø100 x H950mm

#### PATH 1

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		Red	Green	Blue
05.101217	LED 2,2W	214	214	214

#### PATH 1-F

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101218	LED 9+2,2W	1305+214	1365+214

#### PATH 2

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101219	LED 9W	1305	1365

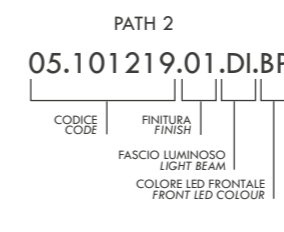
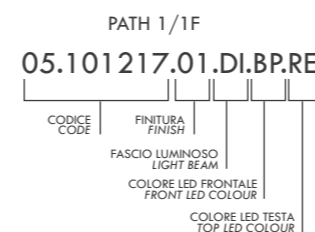
#### ACCESSORI/ACCESSORIES

##### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

codice/code	misura/size
20.100369	Ø150mm H150mm

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffused
Colore LED frontale/Front LED colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
Colore LED testa/Top LED colour	
.RE	rosso / red
.GR	verde / green
.BL	blu / blue

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



# PILLAR

## PILLAR MEGA

DESIGN: R&D

Ideale in aree pubbliche e private, PILLAR è elegante, minimale e compatto. Oggetto di arredo pensato per realizzare al meglio scenografie e percorsi di luce con potenze in gioco ed ingombri contenuti.

Robusto, compatto e dalle linee pulite, PILLAR MEGA evidenzia in ogni dettaglio la sua predisposizione ad essere impiegato con semplicità in condizioni esterne anche gravose e sottoposto costantemente ad intemperie ed agenti atmosferici di ogni tipo. La particolare distribuzione luminosa di tutti i modelli della gamma costituisce la soluzione perfetta per segnare in modo ottimale percorsi di luce di ogni genere.

*Ideal for public and private area, PILLAR is elegant, minimal and compact. Luminaire designed to create in the best way sceneries and light paths thanks to LED power sources and contained dimensions.*

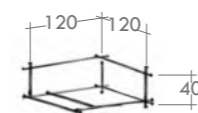
*Resistant, compact and with clean lines, PILLAR MEGA in every detail shows its predisposition to be easy used even in critical ambient conditions and constantly subjected to every kind of atmospheric agents. The special light distribution of this range models makes it the perfect solution to mark every kind of light paths.*



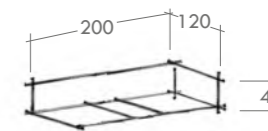


Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento in aree urbane o private finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Testa in alluminio sottoposta a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron, palo in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciatura a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Ottica stradale in PMMA, schermo di chiusura in vetro extra chiaro trasparente serigrafato temprato solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di apposito sistema di pressacavo stagno. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato ad ogni apparecchio permette la sua alimentazione a tensione di rete 230VAC. Vano lampada dotato di 30cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione stagni da ordinare separatamente. La connessione rimane all'interno del palo.

Luminaire designed for floor installation in urban or private areas. Suitable for power LED sources, it is composed of aluminum head submitted to anodizing treatment up to 18 microns. The pole in extruded aluminum is welded to the base plate along all the circumference of the luminaire. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. PMMA Road optics. The closing screen made of in extra-clear transparent, tempered and screen-printed glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The integrated power supply allows its power at 230VAC mains voltage. Compartmented lamp with 30cm long neoprene cable for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately. Connection inside the pole.



120 x 120 x H40mm



120 x 200 x H40mm

#### PILLAR - TESTA MONO EMISSIONE / MONO EMISSION HEAD

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104210	LED 6W	751	789

#### PILLAR - TESTA BI EMISSIONE / BI EMISSION HEAD

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104380	LED 2x6W	1502	1577

#### ACCESSORI/ACCESSORIES

	PALO/POLE	
	codice/code	misura/size
	20.104259	120x40x H300mm
	20.104260	120x40x H600mm
	20.104261	120x40x H900mm
	20.104262	120x40x H1200mm

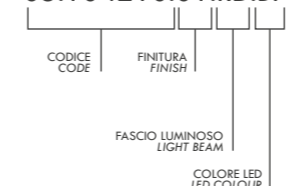
	PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE	
	codice/code	misura/size
	20.104264	120x200 x H130mm

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

#### 05.104210.01.RD.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.RD	road
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

#### 20.104259.11

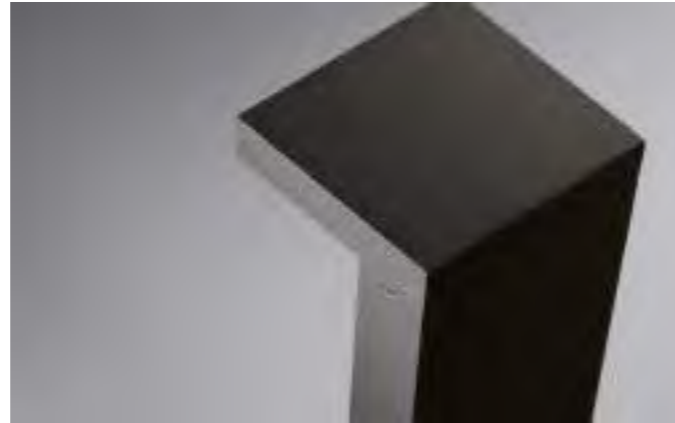
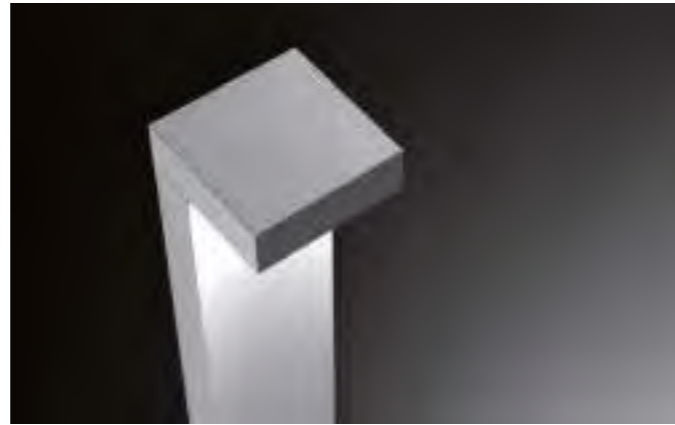


#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		

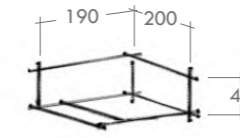
# PILLAR MEGA

DESIGN: R&D

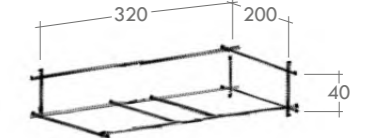


Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento in aree urbane o private finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Testa in alluminio sottoposta a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron, palo in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciatura a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Ottica stradale in PMMA, schermo di chiusura in vetro extra chiaro trasparente serigrafato temprato solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di apposito sistema di pressacavo stagno. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato ad ogni apparecchio permette la sua alimentazione a tensione di rete 230VAC. Vano lampada dotato di 30cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione stagni da ordinare separatamente. La connessione rimane all'interno del palo.

Luminaire designed for floor installation in urban or private areas. Suitable for power LED sources, it is composed of aluminum head submitted to anodizing treatment up to 18 microns. The pole in extruded aluminum is welded to the base plate along all the circumference of the luminaire. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. PMMA Road optics. The closing screen made of in extra-clear transparent, tempered and screen-printed glass is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The integrated power supply allows its power at 230VAC mains voltage. Compacted lamp with 30cm long neoprene cable for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately. Connection inside the pole.



190 x 200 x H40 mm



320 x 200 x H40 mm

## PILLAR MEGA - TESTA MONO EMISSIONE / MONO EMISSION HEAD


codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104214	LED 18W	2040	2205

## PILLAR MEGA - TESTA BI EMISSIONE / BI EMISSION HEAD

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104215	LED 2x18W	4080	4410

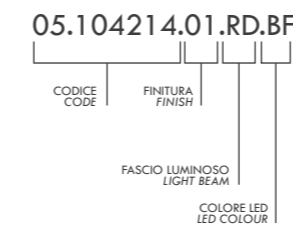
## ACCESSORI/ACCESSORIES

PALO CON PIASTRA / POLE WITH PLATE		
codice/code	misura/size	
	20.104218	200x 50 x H3000mm

PIASTRA TIRAFONDI / ANCHOR PLATE		
codice/code	misura/size	
	20.170222	175 x 295 x H300mm

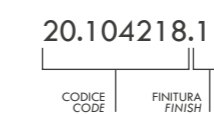
## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).



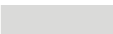




Fascio luminoso/Light beam	
.RD	road
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PALO / EXAMPLE OF POLE CODE COMPOSITION



## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





## SLOT

DESIGN: R&D

Dissuasore con eleganza: è questa la giusta definizione per SLOT, apparecchio illuminante contraddistinto da tagli di luce, che fendono lo spazio circostante illuminando verso più direzioni e creando scenografie di luce in aree pubbliche e private.

La gamma dispone di sei diversi tipi di modello, tutti uniti dall'effetto luce a trecentosessanta gradi. La linea può essere integrata con la scelta, in vari cromatismi, della luce di sommità.

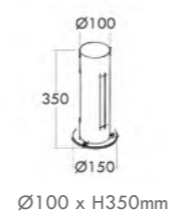
*Elegant bollard: this is the right definition for SLOT, a luminaire characterized by cuts of light that slice through the surrounding space by illuminating in different directions and creating light scenes in public and private areas.*

*The range has six different kinds of model, all joined by the 360° lighting effect. The line can be integrated with the choice of the top light among different colours.*



Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Vano lampada realizzato in tubolare di PMMA opale completo di testate di chiusura in alluminio anodizzato 18 micron reso stagno dalla presenza di guarnizioni siliconiche e pressacavo. Piastra porta componenti in lamiera alluminio verniciato. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La luce di segnalazione in testa, opzionale, è composta da capsula in PMMA opale, sorgente LED di potenza inserita in un vano tornito in alluminio anodizzato 18 micron. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento, non fornite, o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interramento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete 230VAC. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

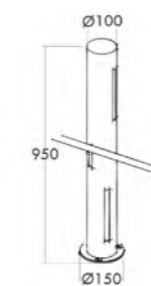
*Luminaire designed for floor installation, suitable for power LED sources. Its body is made of extruded aluminum welded to the base plate along all the circumference of the luminaire, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Internal LED housing is made of opal PMMA tubular and is completed by closing caps in anodized aluminum up to 18 microns and made tight by silicone gaskets and cable gland system. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The head signal light is optional and is composed of the capsule in opal PMMA. Power LED source is placed in a LED housing in turned aluminum anodized up to 18 microns. The installation is allowed thanks to not-included screws for the direct fixing to the floor, or through an anchor plate in stainless steel sheet with anchors bolts for the concrete. Integrated electronic power supply allows the connection of the luminaire to the 230VAC power supply voltage. It is also equipped with a 50cm neoprene cable for connection to the power supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.*



Ø100 x H350mm

### SLOT 1

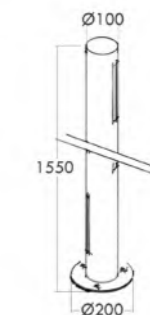
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101221	LED 6W	930	975



Ø100 x H950mm

### SLOT 2

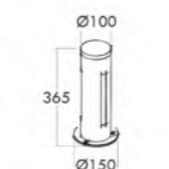
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101222	LED 18W	2790	2925



Ø100 x H1550mm

### SLOT 3

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101223	LED 30W	4650	4830



Ø100 x H365mm

### SLOT 1T

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101224	LED 6+2,2W	930+214	975+214



Ø100 x H965mm

### SLOT 2T

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101225	LED 18+2,2W	2790+214	2925+214



Ø100 x H1565mm

### SLOT 3T

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.101226	LED 30+2,2W	4650+214	4830+214

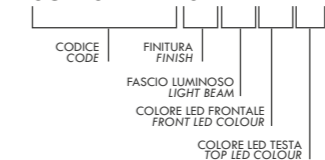
### ACCESSORI/ACCESSORIES

PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE			
modello/model	codice/code	misura/size	
	SLOT 1-2 SLOT 1T-2T	20.100369	Ø150mm H150mm
	SLOT 3-3T	20.101235	Ø200mm H300mm

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 05.101221.01.DI.BF.RE



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffused
Colore LED frontale/Front LED colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
Colore LED testa/Top LED colour	
.RE	rosso / red
.GR	verde / green
.BL	blu / blue

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





## SLOT MEGA

DESIGN: R&D

Fendere gli ambienti grazie alla luce: SLOT MEGA grazie alle sue dimensioni si staglia nello spazio, fiero, elegante e robusto, armonico in ogni contesto urbano e paesaggistico. Il palo è caratterizzato da tagli di diverse dimensioni che illuminano in modo specifico differenti zone ed ambiti di utilizzo, creando sempre applicazioni uniche sia in aree pubbliche che private.

Quattro diversi tipi di modello sono garanzia di innumerevoli combinazioni progettuali praticabili, per un effetto suggestivo ed elegante. Le dimensioni dei tagli e gli schermi opalini antiurto consentono un'efficace resa luminosa. Minimal ed essenziale, il design comunica eleganza e, allo stesso tempo, robustezza.

*To cut through spaces thanks to light: SLOT MEGA with its dimensions stands out in the space, proud, elegant and robust, harmonious in any urban and landscape context. The pole is characterised by cuts of various sizes that illuminate different zones and for use zones and areas in a specific way, creating applications that are always unique both public and private areas.*

*Four different types of model guarantee numerous practical design combinations, for a suggestive and elegant effect. The sizes of the cuts and impact-proof opal shields give an effective light yield. Minimal and essential, the design communicates elegance and, at the same time, robustness.*

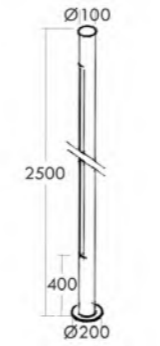
# SLOT MEGA

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED di potenza. Corpo realizzato in estruso di alluminio con piastra saldata a filo continuo, verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Vano lampada realizzato in tubolare di PMMA opale completo di testate di chiusura in alluminio anodizzato 18 micron reso stagno dalla presenza di guarnizioni siliconiche e pressacavo. Piastra porta componenti in lamiera alluminio verniciato. Tutte le componenti metalliche degli apparecchi di questa serie possono essere realizzate, a richiesta, interamente in acciaio inox AISI 316L garantendone la totale inalterabilità nel tempo anche in presenza di nebbie saline. La luce di segnalazione in testa, opzionale, è composta da capsula in PMMA opale, sorgente LED di potenza inserita in un vano tornito in alluminio anodizzato 18 micron. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento, non fornite, o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza di alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. Dotato di 50cm di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

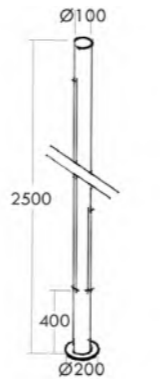
*Luminaire designed for floor installation, suitable for power LED sources. Its body is made of extruded aluminum welded to the base plate along all the circumference of the luminaire, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Internal LED housing is made of opal PMMA tubular and is completed by closing caps in anodized aluminum up to 18 microns and made tight by silicone gaskets and cable gland system. All the metal component of the luminaires of this series can be fully made of stainless steel AISI 316L, on request to ensuring full lasting stability even in presence of salt fog. The head signal light is optional and is composed of the capsule in opal PMMA. Power LED source is placed in a LED housing in turned aluminum anodized up to 18 microns. The installation is allowed thanks to not-included screws for the direct fixing to the floor, or through an anchor plate in stainless steel sheet with anchors bolts for the concrete. Integrated electronic power supply allows the connection of the luminaire to the power supply voltage. It is also equipped with a 50cm neoprene cable for connection to the power supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.*



Ø100 x H2500mm

## SLOT MEGA 1

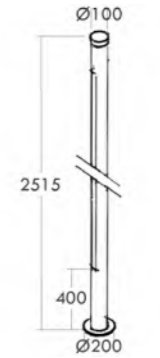
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104374	LED 35,5W	5205	5445



Ø100 x H2500mm

## SLOT MEGA 2

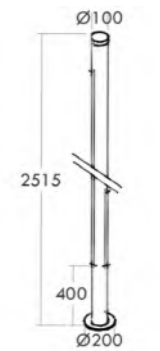
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104376	LED 47W	5205+1735	5445+1815



Ø100 x H2515mm

## SLOT MEGA 1T

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104375	LED 35,5+2,2W	5205+214	5445+214



Ø100 x H2515mm

## SLOT MEGA 2T

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		3000K	4000K
05.104377	LED 47+2,2W	5205+1735+214	5445+1815+214

## ACCESSORI/ACCESSORIES

### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

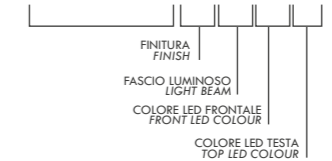
codice/code	misura/size
20.101235	Ø200mm x H300mm



## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 05.104374.01.DI.BF.RE



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffused
Colore LED frontale/Front LED colour	
.BP	3000K
.BF	4000K
Colore LED testa/Top LED colour	
.RE	rosso / red
.GR	verde / green
.BL	blu / blue

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





# SPIKE

## SPIKE MEGA

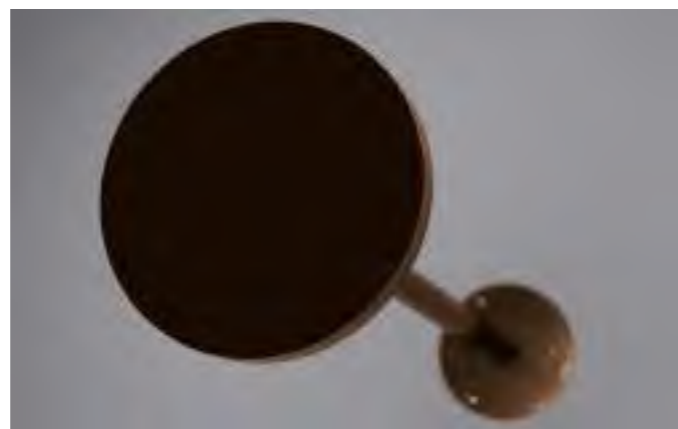
DESIGN: R&D

**Un'aureola luminosa nello spazio, per accendere emozioni forti, per illuminare percorsi, superfici ed ambienti di ogni genere giocando con la luce in modo concreto e allo stesso tempo incredibilmente creativo.**

**Una luce soffusa e omogenea, per progetti di esterni, SPIKE non è un semplice apparecchio d'illuminazione ma un delicato sistema d'arredo. Spike è la soluzione ergonomica e flessibile per realizzare un coordinato luminoso di percorsi, pareti e soffitti in ambito esterno.**

*A luminous halo in space, to arouse strong emotions, to light paths, surfaces and spaces of any kind playing with the light in a concrete and at the same time incredibly creative way.*

*A soft and homogeneous light, for outdoor projects, SPIKE is not a simple luminaire but a delicate furnishing system. Spike is the ergonomic and flexible solution to create a coordinated system to illuminate paths, walls and ceilings outdoors.*



Apparecchio pensato per installazione a soffitto, parete e terreno/pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Schermo diffusore in PMMA satinato internamente. Il grado di protezione degli apparecchi IP66 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno. Steli e pali di sostegno in tubolare con piastra di fissaggio saldata a filo continuo in acciaio inox verniciato a polveri di poliestere. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto, per il fissaggio a pavimento è disponibile l'accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. SPIKE è disponibile in versione a 24VDC e 230VAC. Dotati di 1m di cavo in neoprene, uscente dallo stelo, per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione stagni da ordinare separatamente.

Luminaire designed for ceiling, wall or ground, floor installation, suitable for power LED sources. It is composed of aluminum body submitted to anodizing treatment up to 18 microns, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The internal screen diffuser is in satin PMMA. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland. It is completed by tubular stainless steel stem and pole of support, with polyester powder coated fixing plate welded along all the circumference of the luminaire. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. SPIKE is available in 24VDC and 230VAC power supply. They are equipped with a 1m long neoprene cable outgoing from the stem, for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



### SPIKE - TESTA EMISSIONE 180° / HEAD EMISSION 180°

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	emissione/emission
		3000K 4000K	
05.104202	LED 4,4W	567 619	180°

### SPIKE - TESTA TESTA EMISSIONE 360° / HEAD EMISSION 360°

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	emissione/emission
		3000K 4000K	
05.104201	LED 8,8W	1134 1238	360°

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE TESTA / EXAMPLE OF HEAD CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 336, 337 e 350).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 336, 337 and 350).

### 05.104202.01.DI.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.DI diffusore

### Colore LED/LED Colour

.BP 3000K

.BF 4000K

### ACCESSORI/ACCESSORIES

#### BRACCIO PARETE 24VDC / 24VDC WALL STEM\*

codice/code	misura/size
20.104206	

#### STELO 24VDC / 24VDC STEM\*

codice/code	misura/size
20.104352	Ø20 H100
20.104353	Ø20 H300
20.104205	Ø20 H600
20.104354	Ø20 H900
20.104355	Ø20 H1200

#### PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE

20.100697	Ø110mm H150mm
-----------	---------------

### \*ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE STELO 24VDC / EXAMPLE OF 24VDC STEM CODE COMPOSITION

### 20.104352.01



### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



#### STELO 230VAC / 230VAC STEM\*\*

codice/code	misura/size
20.104358	Ø60 H300
20.104359	Ø60 H600
20.104360	Ø60 H900
20.104361	Ø60 H1200

### \*\*ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE STELO 230VAC / EXAMPLE OF 230VAC STEM CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 20.104358.01.DA



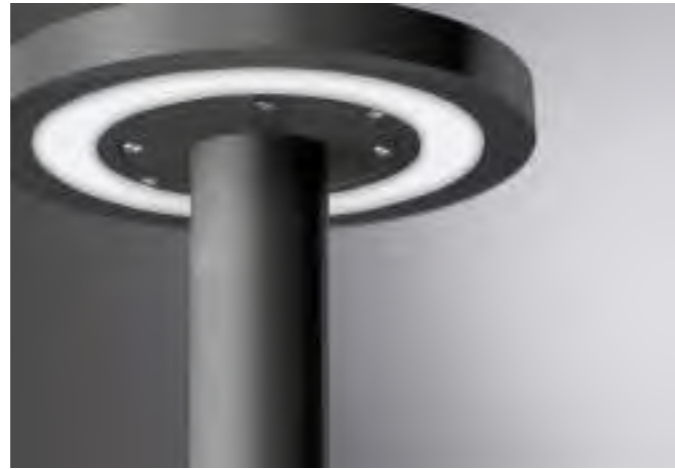
### Tecnologia di comunicazione/Communication Technology

.DA DALI  
.00 ON/OFF



# SPIKE MEGA

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per installazione a terreno/pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo realizzato in alluminio sottoposto a trattamento di anodizzazione fino a 18 micron e verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Schermo diffusore in PMMA satinato internamente. Il grado di protezione degli apparecchi IP66 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno. Palo di sostegno in tubolare con piastra di fissaggio saldata a filo continuo in acciaio verniciato a polveri di poliestere. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto, per il fissaggio a terreno è disponibile l'accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Alimentazione a 230VAC. Dotato di 1m di cavo in neoprene, uscente dallo stelo, per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione stagni da ordinare separatamente.

Luminaire designed for floor an ground installation, suitable for power LED sources. It is composed of aluminum body submitted to anodizing treatment up to 18 microns, polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The internal screen diffuser is in satin PMMA. The protection degree IP66 is ensured by a special waterproof cable gland. It is completed by tubular steel pole of support, with polyester powder coated fixing plate welded along all the circumference of the luminaire. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the ground or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. Available only in 230VAC power supply. Equipped with a 1m long neoprene cable outgoing from the stem, for connection to the supply line through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.



## SPIKE MEGA- TESTA EMISSIONE 180° / 180° HEAD EMISSION

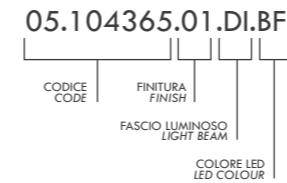
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		emissione/emission
		3000K	4000K	
05.104365	LED 13,2W	1701	1857	180°

## SPIKE MEGA - TESTA EMISSIONE 360° / 360° HEAD EMISSION

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		emissione/emission
		3000K	4000K	
05.104366	LED 26,4W	3402	3714	360°

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE TESTA / EXAMPLE OF HEAD CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 336, 337 e 350).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 336, 337 and 350).



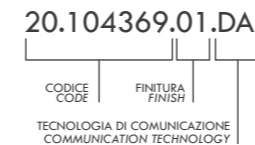
Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffused
Colore LED/LED Colour	
.BP	3000K
.BF	4000K

## ACCESSORI/ACCESSORIES

PALO 230VAC DA INTERRARE / 230VAC POLE BELOW GROUND		
codice/code	misura/size	
20.104369	H3500	
PALO 230VAC CON PIASTRA / 230VAC POLE WITH PLATE		
20.104370	H3000	

PIASTRA PER PALO CON BASE / ANCHOR PLATE FOR POLE		
codice/code	misura/size	
20.101235	Ø200mm H300mm	

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE STELO 230VAC / EXAMPLE OF 230VAC STEM CODE COMPOSITION



Tecnologia di comunicazione/Communication Technology	
.DA	DALI
.00	ON/OFF

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## TOWER

DESIGN: R&D

L'arredo di spazi esterni si basa sul binomio tra eleganza e resistenza, stile e durevolezza. TOWER è l'apparecchio per l'illuminazione di percorsi pubblici e privati che stupisce per il suo minimalismo stilistico e la resistenza dell'acciaio che si unisce al vetro stratificato e temperato. Il risultato è semplicemente unico.

In versione mono e bi-emissione, la linea mostra al primo sguardo tutta la sua consistenza strutturale che si traduce in resistenza reale agli agenti atmosferici e ai tentativi di danneggiamento. La luce, in tutti i modelli della gamma, ha una distribuzione luminosa uniforme e particolarmente scenografica.

*Outdoor furnishing is based on the binomial between elegance and resistance, style and durability. TOWER is the luminaire for the lighting of public and private paths able to surprise for its stylistic minimalism and resistance of steel joined with laminated and tempered glass. The result is simply unique.*

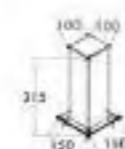
*In mono and bi-emission version, this series shows all its structural consistency which means real resistance against atmospheric agents and attempts of damaging. Light, in every model of the range, has a uniform and particularly scenographic luminous distribution.*



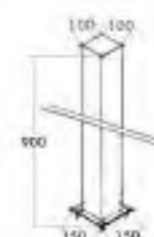


Apparecchio pensato per l'installazione a pavimento finalizzato all'impiego sorgenti LED. Corpo con base di fissaggio in lamiera di acciaio inox, piastra porta componenti interna in alluminio. Le versioni verniciate sono trattate con pigmenti a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Tutte le componenti di questa serie possono essere realizzate a richiesta anche in acciaio inox AISI 316L nella finitura satinata per la quale viene applicato uno specifico ed aggiuntivo trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno specifico schermo diffusore in vetro stratificato extrachiaro con pellicola PVB opale solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Il grado di protezione degli apparecchi IP66 è garantito dall'apposito sistema pressacavo stagno e da guarnizioni siliconiche. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. La presenza alimentatore elettronico integrato permette la sua alimentazione a tensione di rete. L'apparecchio è inoltre dotato di 1 metro di cavo in neoprene per il collegamento alla linea di alimentazione. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi.

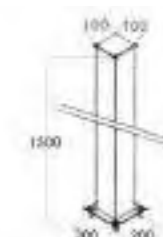
*Luminaire designed for floor installation, suitable for LED. It is composed of a body with a fixing base in stainless steel sheet, internal component holder plate in aluminum. The painted versions are in polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All the components of this series can be also manufactured on request in AISI 316L stainless steel, with satin finish, processed with a specific and additional "Anti-Touch" treatment to ensures cleanness over time. The specific specific diffuser in extra-clear laminated glass with a PVB film is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland system. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counter-plate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. The integrated power supply allows its mains voltage power supply. It is equipped with a 1m long neoprene cable for connection to the supply line. The connection is completed through appropriate waterproof connection systems to be ordered separately.*



100 x 100 x H315mm



100 x 100 x H900mm



100 x 100 x H1500mm

#### TOWER 1

MONO EMISSIONE/MONO EMISSION				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		3000K	4000K	
05.101211	LED 4W	645	690	

BI EMISSIONE/BI EMISSION				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		3000K	4000K	
05.101214	LED 2x4W	1290	1380	

#### TOWER 2

MONO EMISSIONE/MONO EMISSION				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		3000K	4000K	
05.101212	LED 12W	1935	2070	



BI EMISSIONE/BI EMISSION				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		3000K	4000K	
05.101215	LED 2x12W	3870	4140	

#### TOWER 3

MONO EMISSIONE/MONO EMISSION				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		3000K	4000K	
05.101213	LED 20W	3225	3450	

BI EMISSIONE/BI EMISSION				
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		3000K	4000K	
05.101216	LED 2x20W	6450	6900	

#### ACCESSORI/ACCESSORIES



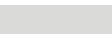


PIASTRA TIRAFONDI/ANCHOR PLATE			
modello/model	codice/code	misura/size	
	TOWER 1-2	20.100367	150mm x 150mm x H130mm
	TOWER 3	20.100368	200mm x 200mm x H250mm

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

05.101211.01.DA.DI.BF		Fascio luminoso/Light beam
CODICE CODE	FINITURA FINISH	.DI diffused
TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY		Colore LED/LED Colour
FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM		.BP 3000K
COLORE LED LED COLOUR		.BF 4000K
		Tecnologia di comunicazione Communication Technology
		.00 ON/OFF
		.AN 0/10V
		.DA DALI

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



## INDICE - INDEX

SISTEMI DA PALO- POLE SYSTEMS

**PRODUCT OVERVIEW** 228

### SISTEMI MULTIPROIETTORE MULTIPLE FLOODLIGHTS



MULTI FLAT SYSTEM 230



MULTI ROUND SYSTEM 236

### SISTEMI DA PALO POLE SYSTEMS



FLAT SYSTEM 242

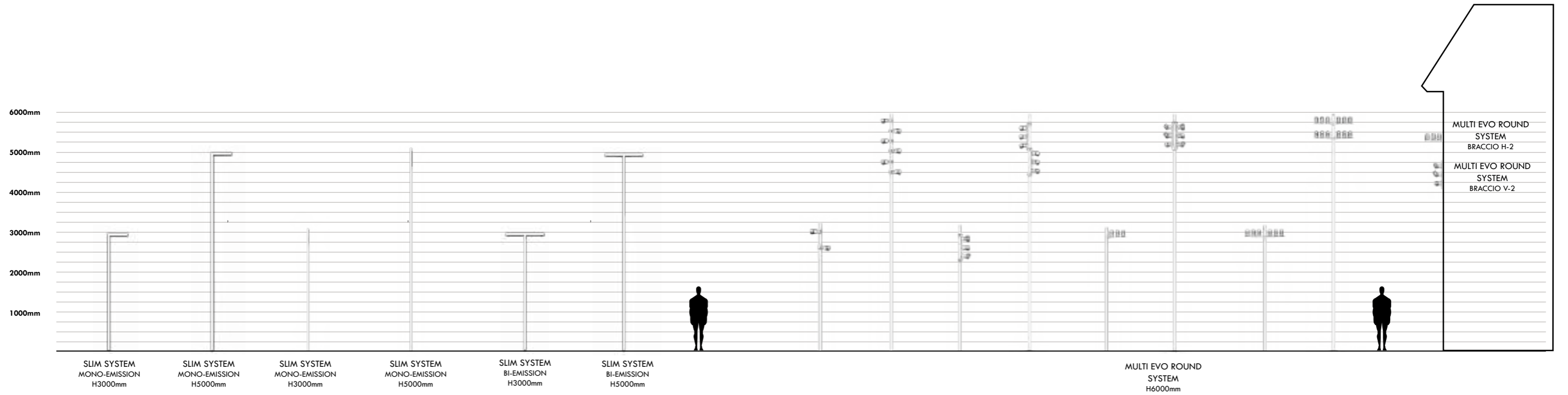
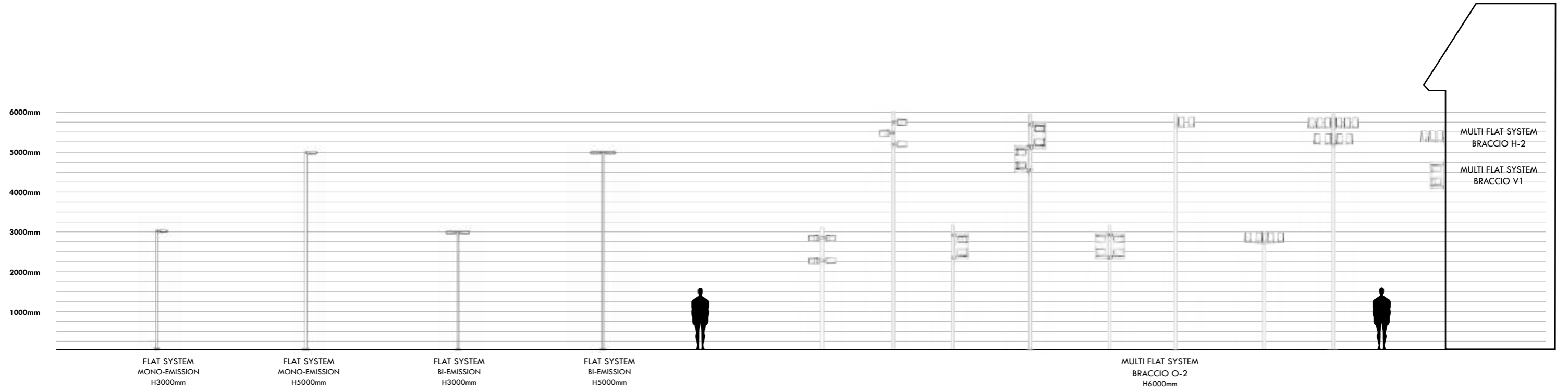


SLIM SYSTEM 246



# OVERVIEW

## SISTEMI - SYSTEMS





## MULTI FLAT SYSTEM

DESIGN: R&D

La solidità strutturale della linea è evidente fin dal primo sguardo, manifestazione concreta della resistenza all'azione degli agenti atmosferici e all'usura del tempo.

Dieci diverse modalità di composizioni e la possibilità di posizionare la fonte di luce ad altezze diverse rendono MULTI FLAT SYSTEM la soluzione applicabile a diversi progetti di luce.

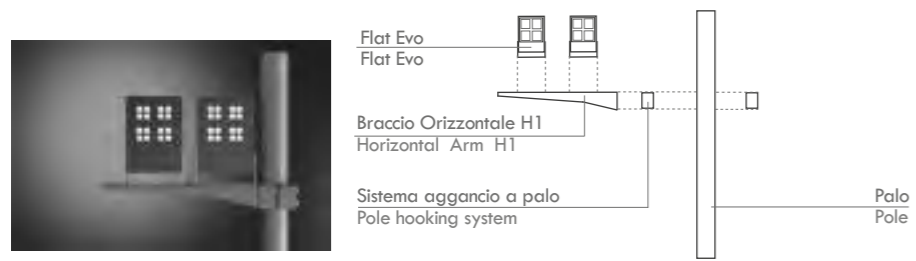
*The structural solidity of the line is clear as soon as you look at it, a concrete manifestation of the resistance to the action of atmospheric agents and wear and tear.*

*Ten different type of composition and the possibility of positioning the light source at different heights making MULTI FLAT SYSTEM the solution that can be applied to different light projects.*



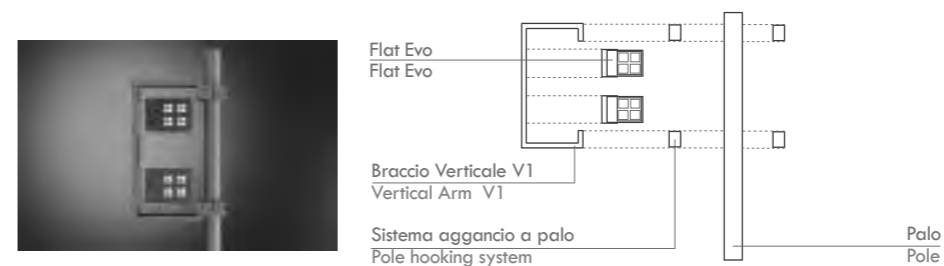
# ESEMPI DI COMPOSIZIONE/COMPOSITION EXAMPLES

## MULTI FLAT SYSTEM



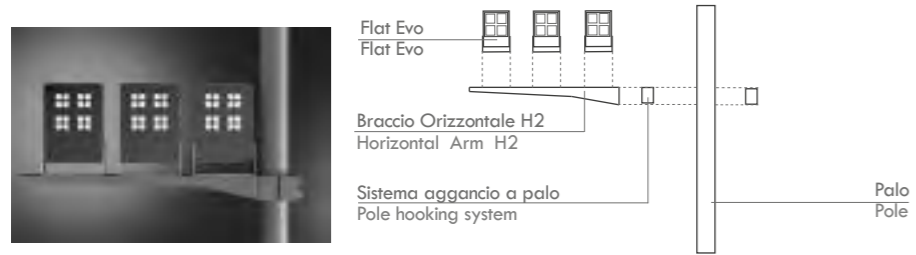
COMPOSIZIONE 1/ COMPOSITION 1

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	2
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	1



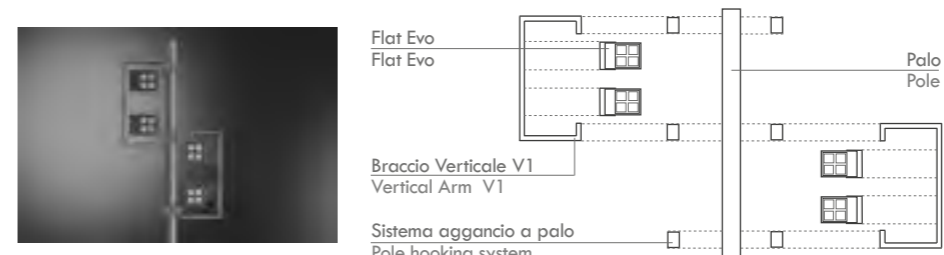
COMPOSIZIONE 7/ COMPOSITION 7

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	2
Braccio Vertic. V1/ Vertical arm V1	20.104226	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



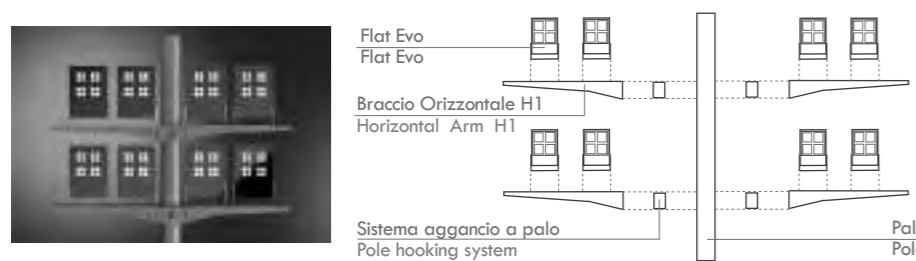
COMPOSIZIONE 2/ COMPOSITION 2

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	3
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	1



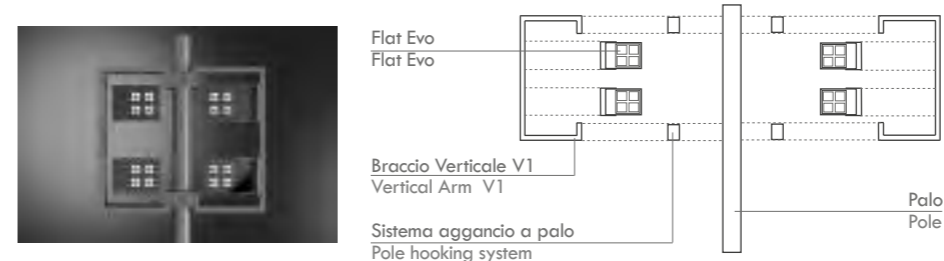
COMPOSIZIONE 8/ COMPOSITION 8

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	4
Braccio Vertic. V1/ Vertical arm V1	20.104226	2
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	3



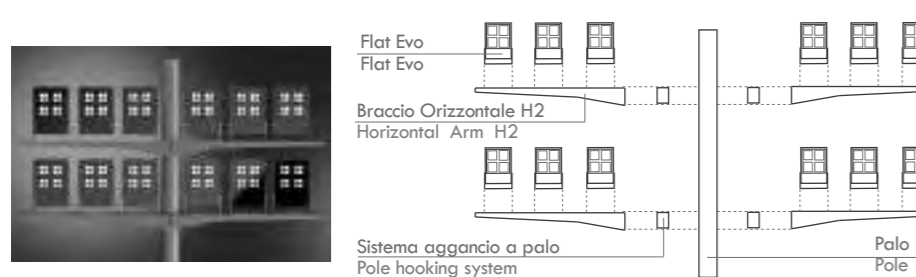
COMPOSIZIONE 3/ COMPOSITION 3

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	8
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



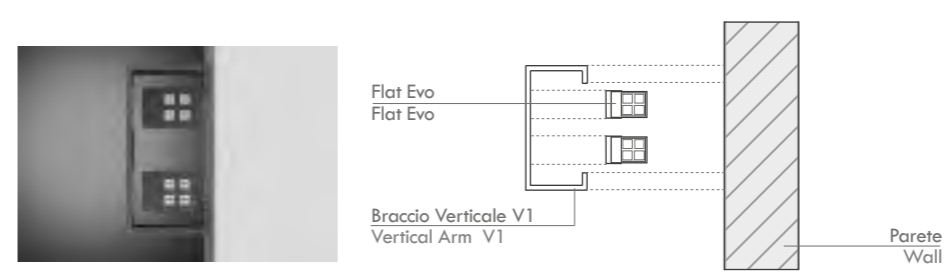
COMPOSIZIONE 9/ COMPOSITION 9

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	4
Braccio Vertic. V1/ Vertical arm V1	20.104226	2
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



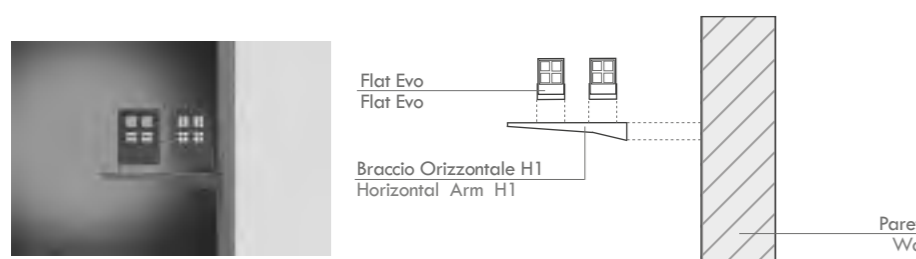
COMPOSIZIONE 4/ COMPOSITION 4

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	12
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



COMPOSIZIONE 10/ COMPOSITION 10

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	2
Braccio Vertic. V1/ Vertical arm V1	20.104226	1



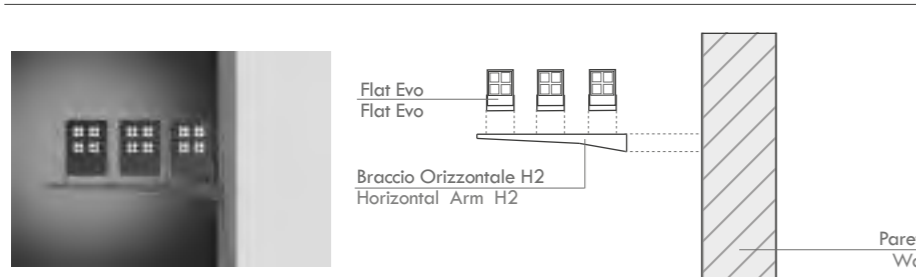
COMPOSIZIONE 5/ COMPOSITION 5

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	2
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	1



COMPOSIZIONE 11/ COMPOSITION 11

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	3
Distanziale/Spacer	20.104193	3
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	3



COMPOSIZIONE 6/ COMPOSITION 6

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Flat Evo/ Flat Evo	03.10405X	3
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	1

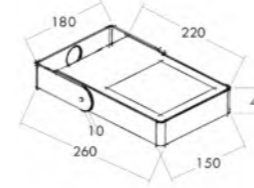
# MULTI FLAT SYSTEM

DESIGN: R&D



Sistema componibile finalizzato all'installazione di proiettori della serie FLAT EVO. Le diverse componenti sono realizzate interamente in acciaio zincato e verniciato a polvere di poliestere per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici nel tempo. Tutti gli accessori prevedono apposite passagge cavi per effettuare le connessioni elettriche in modo non visibile garantendo il migliore risultato estetico in ogni composizione desiderabile.

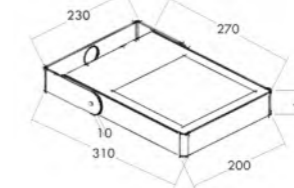
System designed for FLAT EVO floodlight installation. All the components of this series are manufactured in galvanized steel painted with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All accessories have special cable routing to make the electrical connections in a hidden way, guaranteeing the best aesthetic result in any desirable composition.



150 x 260 x H40mm

### FLAT EVO 3

codice/ code	ottica/ optic	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
			3000K	4000K
03.104052	.SP .MD	LED	2040	2205
	.FL .RD	16,2W		
	.AS	LED 17,8W	2809	2896



200 x 310 x H40mm

### FLAT EVO 4

codice/ code	ottica/ optic	sorgente/ lamp	lumen/ lumens	
			3000K	4000K
03.104053	.SP .MD	LED 32,5W	4240	4440
	.FL .RD			
	.AS	LED 25,7W	3810	3928

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code modello/version misure/sizes

#### Schermo 45° nero / 45° black screen

	20.104188	FLAT EVO 3	150x220 H170
	20.104189	FLAT EVO 4	200x270 H200

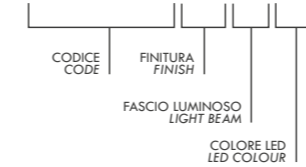
#### Griglia di protezione nera / Black protection grid

	20.104346	FLAT EVO 3	150x220
	20.104192	FLAT EVO 4	200x270

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PROIETTORI / EXAMPLE OF FLOODLIGHTS CODE COMPOSITION

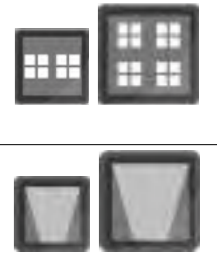
Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 03.104052.01.AS.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.SP	fascio/beam 10°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 50°
.RD	road
.VE	vertical elliptical 15°x50°
.HE	horizontal elliptical 50°x15°



.AS asimmetrica/asymmetric

### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K

### PALO/POLE

#### PALO 3/7 - CON BASE/WITH PLATE

codice/code		
	3000	20.104408 PALO 3 Ø102 H3000
	6000	20.104413 PALO 7 Ø102 H6000

	20.104826	Piastra tirafondi per Palo 3 / Anchor plate pole 3
	20.104827	Piastra tirafondi per Palo 7 / Anchor plate pole 7

#### PALO 4/8 - DA INTERRARE/BURIED BASE

	3000	20.104409 PALO 4 Ø102 H3500
	6000	20.104414 PALO 8 Ø102 H6800

### ACCESSORI PALO/ POLE ACCESSORIES

#### H1 - BRACCIO ORIZZONTALE/HORIZONTAL ARM

codice/code	
	20.104225
Braccio per l'installazione di 2 proiettori / Arm for installing 2 floodlights	

#### H2 - BRACCIO ORIZZONTALE/HORIZONTAL ARM

	20.104420
Braccio per l'installazione di 3 proiettori / Arm for installing 3 floodlights	

#### V1 - BRACCIO VERTICALE/VERTICAL ARM

	20.104226
Braccio per l'installazione di 2 proiettori / Arm for installing 2 floodlights	

### ACCESSORI PER BRACCIO/ ARM ACCESSORIES

codice/code	
	20.104227
Sistema di aggancio a palo / Pole hooking system	
	20.104193
Distanziale /Spacer 134x63x10mm	

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PALO E ACCESSORI / EXAMPLE OF POLE AND ACCESSORIES CODE COMPOSITION

### 20.104408.01



### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		





## MULTI ROUND SYSTEM

DESIGN: R&D

La solidità strutturale della linea è evidente fin dal primo sguardo, manifestazione concreta della resistenza all'azione degli agenti atmosferici e all'usura del tempo.

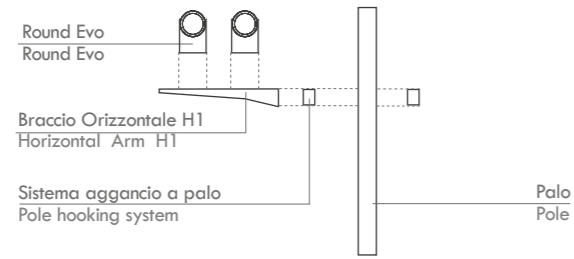
Dieci diverse modalità di composizioni e la possibilità di posizionare la fonte di luce ad altezze diverse rendono MULTI ROUND SYSTEM la soluzione applicabile a diversi progetti di luce.

*The structural solidity of the line is clear as soon as you look at it, a concrete manifestation of the resistance to the action of atmospheric agents and wear and tear.*

*Ten different type of composition and the possibility of positioning the light source at different heights making MULTI ROUND SYSTEM the solution that can be applied to different light projects.*

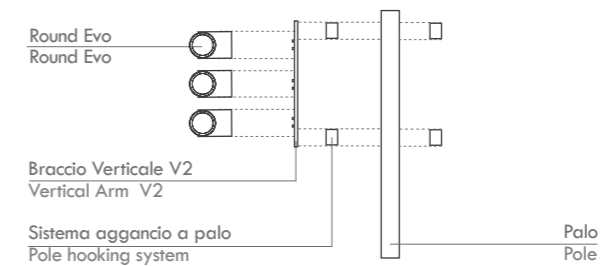
# ESEMPI DI COMPOSIZIONE/COMPOSITION EXAMPLES

## MULTI ROUND SYSTEM



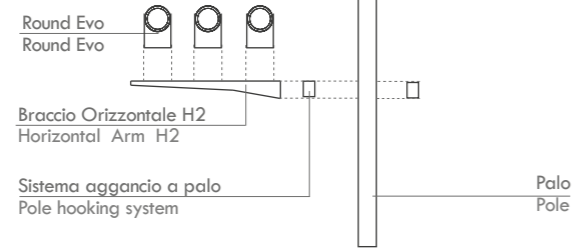
### COMPOSIZIONE 1/ COMPOSITION 1

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	2
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	1



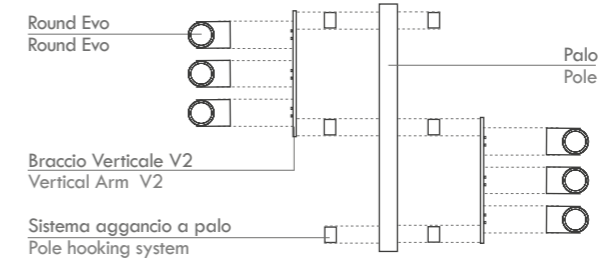
### COMPOSIZIONE 7/ COMPOSITION 7

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



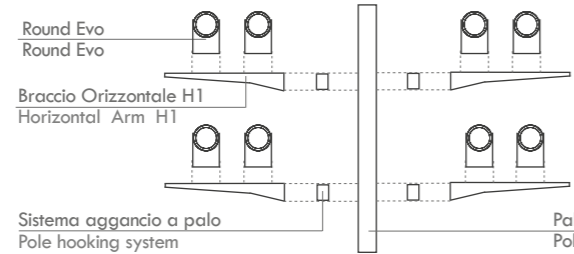
### COMPOSIZIONE 2/ COMPOSITION 2

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	1
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	1



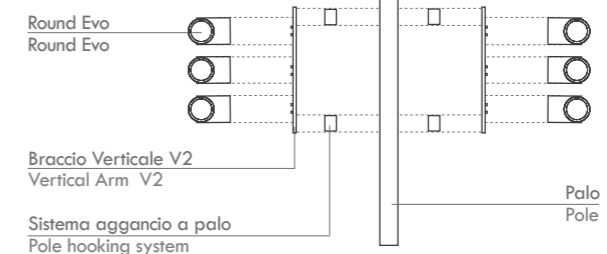
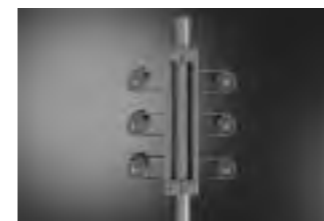
### COMPOSIZIONE 8/ COMPOSITION 8

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	6
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	2
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	3



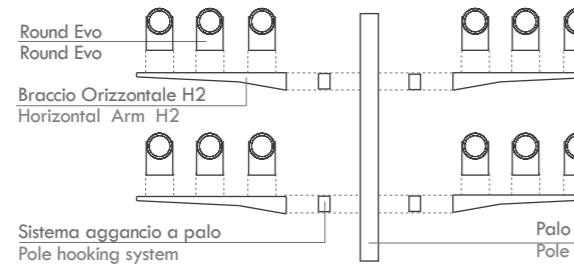
### COMPOSIZIONE 3/ COMPOSITION 3

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	8
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



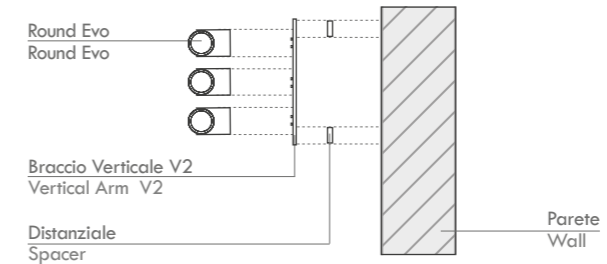
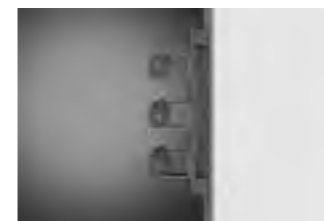
### COMPOSIZIONE 9/ COMPOSITION 9

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	6
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	2
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



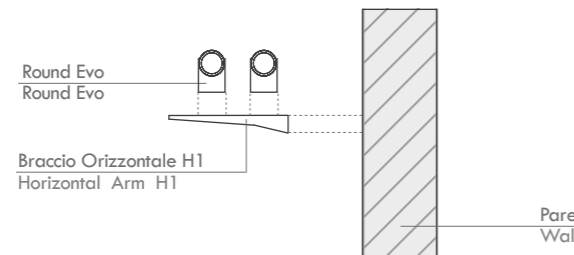
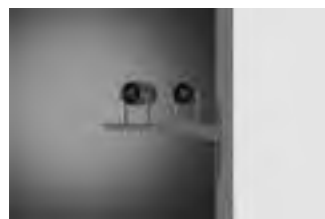
### COMPOSIZIONE 4/ COMPOSITION 4

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	12
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	2



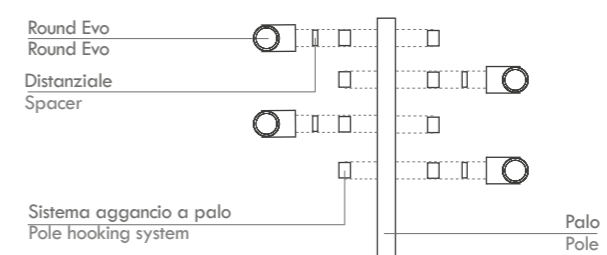
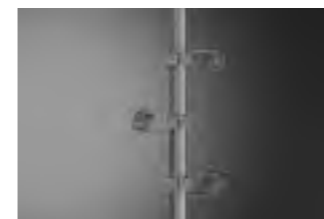
### COMPOSIZIONE 10/ COMPOSITION 10

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Verticale V2/ Vertical arm V2	20.104231	1
Distanziale/Spacer	20.104193	2



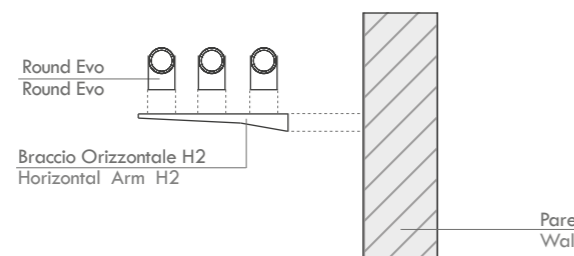
### COMPOSIZIONE 5/ COMPOSITION 5

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Round Evo/Round Evo	03.10418X	2
Braccio Orizz. H1/ Horizontal arm H1	20.104225	1



### COMPOSIZIONE 11/ COMPOSITION 11

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Palo / Pole	XX.XXXXXX	1
Round Evo/Round Evo	03.10418X	4
Distanziale/Spacer	20.104193	4
Sistema aggancio a palo/ pole hooking system	20.104227	4



### COMPOSIZIONE 6/ COMPOSITION 6

nome/name	codice/code	quantità/quantity
Round Evo/Round Evo	03.10418X	3
Braccio Orizz. H2/ Horizontal arm H2	20.104420	1



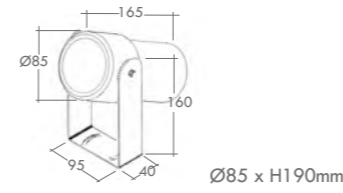
# MULTI ROUND SYSTEM

DESIGN: R&D



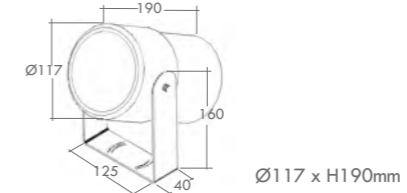
Sistema componibile finalizzato all'installazione di proiettori della serie ROUND EVO. Le diverse componenti sono realizzate interamente in acciaio zincato e verniciato a polvere di poliestere per garantire la massima resistenza agli agenti atmosferici nel tempo. Tutti gli accessori prevedono apposite passaghi cavi per effettuare le connessioni elettriche in modo non visibile garantendo il migliore risultato estetico in ogni composizione desiderabile.

System designed for ROUND EVO floodlight installation. All the components of this series are manufactured in galvanized steel painted with polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. All accessories have special cable routing to make the electrical connections in a hidden way, guaranteeing the best aesthetic result in any desirable composition.



## ROUND EVO 3

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104184	LED 12,2W	1994	2066	2127



## ROUND EVO 4

codice/ code	sorgente/ lamp	lumen/ lumens		
		2700K	3000K	4000K
03.104185	LED 19W	2637	2802	2885

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PROIETTORI / EXAMPLE OF FLOODLIGHTS CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.  
Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.  
Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 03.104184.01.AN.SP.BF



Fascio luminoso/Light beam	
.SP	fascio/beam 12°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	flood 40°
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
Tecnologia di comunicazione/ Communication Technology	
.AN	0/10V

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	modello/version	misure/sizes
Schermo 45° nero / 45° black screen.		
20.104162	ROUND EVO 3	Ø85xH95
20.104163	ROUND EVO 4	Ø117xH125
Schermo cilindrico nero. / Black cylindrical screen		
20.104164	ROUND EVO 3	Ø85xH95
20.104165	ROUND EVO 4	Ø117xH125
Porta accessori nero / Black accessory frame		
20.104166	ROUND EVO 3	Ø85
20.104167	ROUND EVO 4	Ø117
Rifratore per distribuzione ellittica / Refractor for elliptical distribution		
20.104302	ROUND EVO 3	Ø85
20.104303	ROUND EVO 4	Ø117
Frangiluce nido d'ape / Honeycomb baffle		
20.104168	ROUND EVO 3	Ø85
20.104169	ROUND EVO 4	Ø117
Griglia di protezione nera / Black protection grid		
20.104308	ROUND EVO 3	Ø85
20.104170	ROUND EVO 4	Ø117

## PALO/POLE

### PALO 3/7 - CON BASE/WITH PLATE

codice/code		
	3000	20.104408 PALO 3 Ø102 H3000
	6000	20.104413 PALO 7 Ø102 H6000

	20.104826	Piastra tirafondi per Palo 3 / Anchor plate Pole 3
	20.104827	Piastra tirafondi per Palo 7 / Anchor plate Pole 7

	3000	20.104409 PALO 4 Ø102 H3500
	6000	20.104414 PALO 8 Ø102 H6800

PALO 4/8 - DA INTERRARE/BURIED BASE		
	3000	20.104409 PALO 4 Ø102 H3500
	6000	20.104414 PALO 8 Ø102 H6800

	20.104826	Piastra tirafondi per Palo 3 / Anchor plate Pole 3
	20.104827	Piastra tirafondi per Palo 7 / Anchor plate Pole 7

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		

## ACCESSORI PALO / POLE ACCESSORIES

### H1 - BRACCIO ORIZZONTALE/HORIZONTAL ARM

codice/code	
	20.104225

H2 - BRACCIO ORIZZONTALE/HORIZONTAL ARM	
	20.104420

	20.104420
--	-----------

### V2 - BRACCIO VERTICALE/VERTICAL ARM

	20.104231
--	-----------

## ACCESSORI PER BRACCIO/ ARM ACCESSORIES

codice/code	
	20.104227
	20.104193

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PALO E ACCESSORI / EXAMPLE OF POLE AND ACCESSORIES CODE COMPOSITION

### 20.104408.01





## FLAT SYSTEM

DESIGN: R&D

La solidità strutturale della linea è evidente fin dal primo sguardo, manifestazione concreta della resistenza all'azione degli agenti atmosferici e all'usura del tempo.

Due diversi modelli e la possibilità di posizionare la fonte di luce ad altezze diverse rendono FLAT SYSTEM la soluzione applicabile a diversi progetti di luce.

*The structural solidity of the line is clear as soon as you look at it, a concrete manifestation of the resistance to the action of atmospheric agents and wear and tear.*

*Two different models and the possibility of positioning the light source at different heights making FLAT SYSTEM the solution that can be applied to different light projects.*



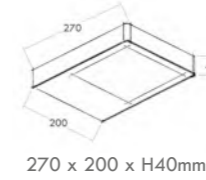
# FLAT SYSTEM

DESIGN: R&D



Sistema pensato per installazione a pavimento in aree urbane o private. Gli apparecchi sono finalizzati all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ed hanno corpo realizzato in alluminio verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Ottiche in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Bracci orientabili realizzati in alluminio anodizzato 18 micron e verniciati a polveri di poliestere. Palo tubolare di sezione rettangolare con angoli raggiati e piastra di fissaggio a terreno, in lamiera spessore 10mm saldata a filo continuo al palo, realizzati in acciaio inox e verniciati a polveri di poliestere. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di appositi sistemi di pressacavo stagno. La presenza di alimentatore elettronico integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a tensione di rete. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Dotato di 1m di cavo in neoprene uscente dal palo, per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

System designed for floor installation in urban or private areas. The luminaires are suitable for high power LED sources. The body made of aluminium, is painted with polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The PMMA optics, allow the propagation of the light beam for long distances. Closing diffusers in tempered and screen-printed glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Adjustable arms are made of anodized aluminium up to 18 micron and polyester powder coated. It is composed by a tubular pole with rectangular section, rounded corners and ground fixing plate in sheet with 10mm thick welded to the pole, both are in polyester powder coated stainless steel. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland. The integrated power supply allows its mains voltage power supply. Luminaire's installation is allowed thanks to screws for direct fixing to the floor or appropriate flush fixing counterplate in steel sheet with anchor bolts for concrete planting. It is equipped with a 1m long neoprene cable outgoing from the pole, for connection to the supply line through appropriate connection systems to be ordered separately.



## FLAT SYSTEM - TESTA

codice/code	ottica/optic	sorgente/lamp	lumen/lumens	
			3000K	4000K
02.103682	.SP .MD .FL .RD .HE	LED 32,5W	4240	4440
	.AS	LED COB 25,7W	3810	3928

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 02.103682.01.SP.BP

CODICE CODE	FINITURA FINISH	FASCIO LUMINOSO LIGHT BEAM	COLORE LED LED COLOUR
.SP		fascio/beam 10°	
.MD		fascio/beam 25°	
.FL		fascio/beam 50°	
.RD		stradale/road	
.HE		horizontal elliptical 50° x 15°	
.AS		asimmetrica/asymmetric	
		<b>Colore LED/LED Colour</b>	
.BP		3000K	
.BF		4000K	

## ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	misura/size	descrizione/description
GIUNTO / JOINT			
	20.104402	144x93xH60	Giunto per palo testa singola / Joint for single head pole
	20.104403	144x82xH60	Giunto per palo testa doppia / Joint for double head pole
STAFFA			
	20.104406	106x85xH56	Staffa per palo cilindrico Ø60mm testa singola / Bracket for cylindrical pole Ø60mm single head
	20.104407	144x85xH56	Staffa per palo cilindrico Ø60mm testa doppia / Bracket for cylindrical pole Ø60mm double head
PIASTRA TIRAFONDI / ANCHOR PLATE			
	20.104529	160x160xH300	Piastra tirafondi per PALO 1-2 / Anchor plate for POLE 1-2

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PALO E ACCESSORI / EXAMPLE OF POLE AND ACCESSORIES CODE COMPOSITION

CODICE CODE	FINITURA FINISH
20.104404.01	

## PALO/POLE

	codice/code	misura/size	descrizione/description
	20.104404	80 x 40 x H3000	<b>PALO 1</b> - Rettangolare con piastra/Rectangular pole with plate
	20.104405	80 x 40 x H6000	<b>PALO 2</b> - Rettangolare con piastra/Rectangular pole with plate
	20.104410	Ø89-60 x H3000	<b>PALO 5</b> - Conico con piastra/Conical pole with plate
	20.104524	Ø114-60 x H6000	<b>PALO 9</b> - Conico con piastra/Conical pole with plate
	20.104412	Ø89-60 x H3500	<b>PALO 6</b> - Conico da interrare / Conical pole with buried bases
	20.104525	Ø114-60 x H6800	<b>PALO 10</b> - Conico da interrare / Conical pole with buried bases

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		

# SLIM SYSTEM

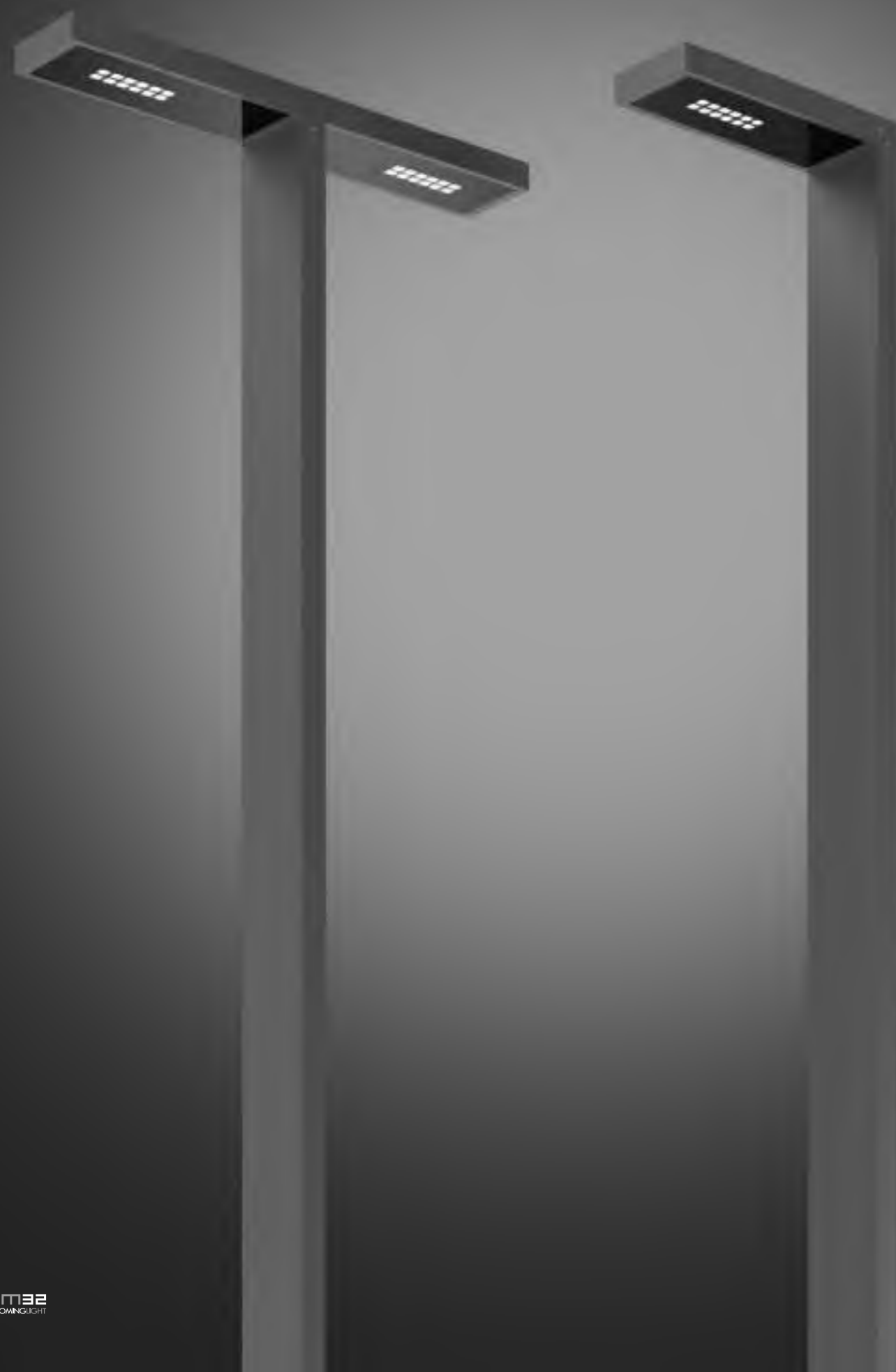
DESIGN: R&D

La qualità del design si sposa alla tecnologia più avanzata, dando vita a SLIM SYSTEM, soluzione elegante e minimalista per l'illuminazione degli ambiti esterni di diverso genere.

Sostegni che consentono la realizzazione di sistemi di luce completi e di qualità. La purezza delle linee risponde perfettamente a qualsiasi esigenza urbana e paesaggistica consentendo il suo impiego in ogni realizzazione.

*The quality of the design blends with the most advanced technology, giving life to SLIM SYSTEM, an elegant and minimalist solution for lighting external spaces of various kinds.*

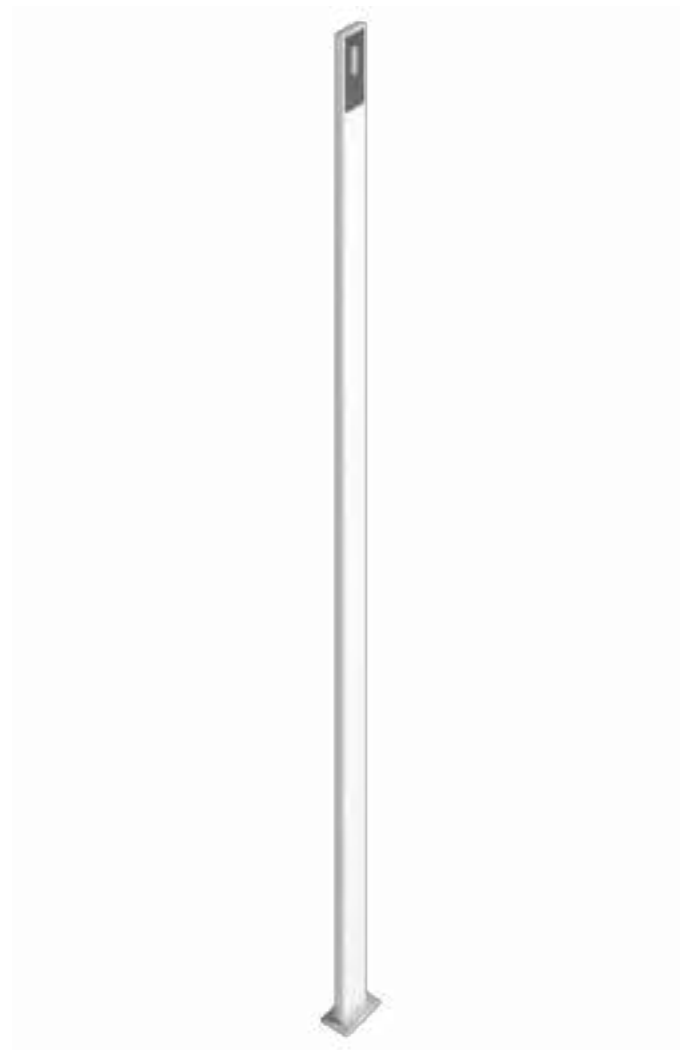
*Supports make possible the realisation of complete and high quality light systems. The purity of the lines perfectly satisfies any urban and landscape requirements allowing it to be used in any situation.*





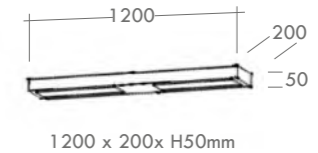
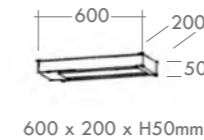
# SLIM SYSTEM

DESIGN: R&D



Systema pensato per installazione a pavimento in aree urbane o private. Gli apparecchi sono finalizzati all'impiego di sorgenti LED di alta potenza ed hanno corpo realizzato in alluminio verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Ottiche a base quadrata in PMMA, consentono la propagazione del fascio luminoso a grandi distanze. Schermi di chiusura realizzati in vetro extra chiaro serigrafato e temprato solidali al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Palo tubolare di sezione piastra di fissaggio a terreno, in lamiera spessore 10mm saldata a filo continuo al palo, realizzati in estruso di alluminio e verniciati a polveri di poliestere. Il grado di protezione IP66 viene garantito dalla presenza di appositi sistemi di pressacavo stagno. La presenza di alimentatore elettronico integrato ad ogni apparecchio permette la loro alimentazione a tensione di rete. L'installazione è consentita mediante l'impiego di viti per il fissaggio diretto a pavimento o mediante accessorio piastra tirafondi in lamiera di acciaio inox con zanche di interrimento per calcestruzzo. Dotato di 1m di cavo in neoprene uscente dal palo, per il collegamento alla linea di alimentazione mediante appositi sistemi di giunzione da ordinare separatamente.

System designed for floor installation in urban or private areas. The luminaires are suitable for high power LED sources. The body made of aluminium, is painted with polyester powder coated to guarantee durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The PMMA square-based optics, allow the propagation of the light beam for long distances. Closing diffusers in tempered and screen-printed glass are integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. It is composed by a tubular pole with rectangular section, ground fixing plate in extruded aluminum with 10mm thick welded to the pole, both are in polyester powder coated stainless steel. The protection degree IP66 is guaranteed by a special waterproof cable gland. The integrated power supply allows its mains voltage.



## SLIM SYSTEM - TESTA MONO EMISSIONE / MONO EMISSION HEAD

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		<b>3000K</b>	<b>4000K</b>
05.104391	LED 35W	5680	6120

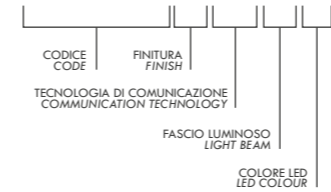
## SLIM SYSTEM - TESTA BI EMISSIONE / BI EMISSION HEAD

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	
		<b>3000K</b>	<b>4000K</b>
05.104392	LED 2x35W	2x5680	2x6120

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE TESTA / EXAMPLE OF HEAD CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio. Sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 352).  
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. Connection systems to be ordered as accessories (pp. 352).

### 05.104391.01.DA.RD.BF



### Fascio luminoso/Light beam

.SP	fascio/beam 10°
.MD	fascio/beam 25°
.FL	fascio/beam 50°
.RD	stradale/road
.HE	horizontal elliptical 50°x15°
.AS	asimmetrica/asymmetric

### Colore LED/LED Colour

.BP	3000K
.BF	4000K

### Tecnologia di comunicazione/Communication Technology

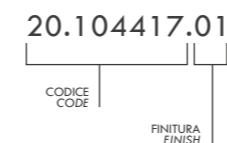
.DA	DALI
.00	ON/OFF

## ACCESSORI/ACCESSORIES

	codice/code	
	20.104484	Staffa per installazione a 90° testa mono emissione/ Bracket for 90° installation mono emission head 100 x 100 x 190 mm
	20.104485	Staffa per installazione verticale testa mono emissione/ Bracket for vertical installation mono emission head 190 x 104 x 37 mm
	20.104486.XX*	Staffa per installazione testa biemissione/ Bracket for installation biemission head 191 x 80 x 40 mm
	20.170222	Piastra tirafondi palo 3000/ Anchor plate pole 3000 180 x 300 x H300mm
	20.104419	Piastra tirafondi palo 5000/ Anchor plate pole 5000 180x 300 x H500mm

\* Finitura/Finish

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE PALO / EXAMPLE OF POLE CODE COMPOSITION



## PALO/POLE

	codice/code	
	20.104417	Palo con piastra/ Pole with plate 200 x 50 x H3000mm
	20.104418	Palo con piastra/ Pole with plate 200 x 50 x H5000mm

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato grigio painted grey
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.11 / verniciato antracite painted anthracite		



# INDICE - INDEX

## PROFILI IP65 - IP65 PROFILES

### PRODUCT OVERVIEW 254



A1-65  
A1-E **256**



A2-65  
A2-E **260**



A3-65  
A3-E **264**



N1-65  
N1-E **268**



N2-65  
N2-E **272**



N3-65  
N3-E **276**



N4-65  
N4-E **280**



N6-65  
N6-E **284**



N10-65  
N10-E **288**



P1-E **292**



P2-E **296**






T1 **300**



# OVERVIEW

## PROFILI IP65 - IP65 PROFILES








**A1-65/A1-E**  
pag. 256

.DI Diffused

IP40 VERSION	
2000 x 10	A1-E
LED 10,8W/m	
2700K	1575 lm
3000K	1660 lm
4000K	1712 lm

IP65 VERSION	
500 x 10	A1.500
1000 x 10	A1.1000
1500 x 10	A1.1500
2000 x 10	A1.2000








**N4-65/N4-E**  
pag. 280

.DI Diffused

IP40 VERSION	
3000 x 21	N4-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm

IP65 VERSION	
500 x 21	N4.500
1000 x 21	N4.1000
1500 x 21	N4.1500
2000 x 21	N4.2000


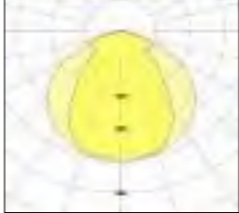





**A2-65/A2-E**  
pag. 260

.DI Diffused

IP40 VERSION	
2000 x 10	A2-E
LED 10,8W/m	
2700K	1575 lm
3000K	1660 lm
4000K	1712 lm

IP65 VERSION	
500 x 10	A2.500
1000 x 10	A2.1000
1500 x 10	A2.1500
2000 x 10	A2.2000


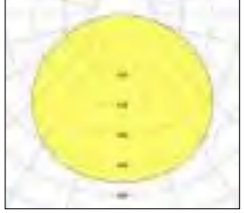
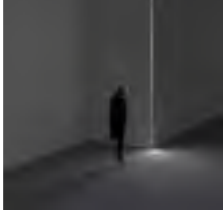




**N6-65/N6-E**  
pag.284

.DI Diffused

IP40 VERSION	
3000 x 20	N6-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm

IP65 VERSION	
500 x 20	N6.500
1000 x 20	N6.1000
1500 x 20	N6.1500
2000 x 20	N6.2000


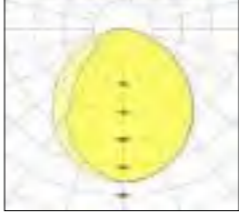
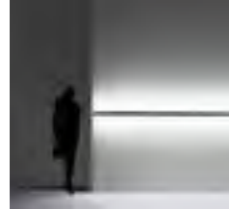




**A3-65/A3-E**  
pag. 264

.DI Diffused

IP40 VERSION	
2000 x 10	A3-E
LED 10,8W/m	
2700K	1575 lm
3000K	1660 lm
4000K	1712 lm

IP65 VERSION	
500 x 10	A3.500
1000 x 10	A3.1000
1500 x 10	A3.1500
2000 x 10	A3.2000



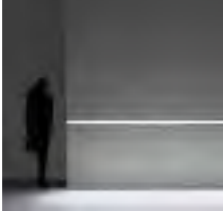




**N10-65/N10-E**  
pag. 288

.DI Diffused

IP40 VERSION	
2000 x 49	N10-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm

IP65 VERSION	
500 x 49	N10.500
1000 x 49	N10.1000
1500 x 49	N10.1500
2000 x 49	N10.2000








**N1-65/N1-E**  
pag. 268

.AS Asymmetric

IP40 VERSION	
3000 x 50	N1-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm


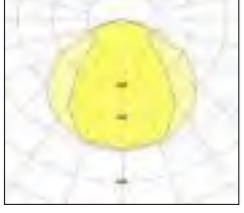

IP65 VERSION	
500 x 50	N1.500
1000 x 50	N1.1000
1500 x 50	N1.1500
2000 x 50	N1.2000

**P1-E**  
pag. 292

.DI Diffused

IP40 VERSION	
3000 x 123	P1-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm


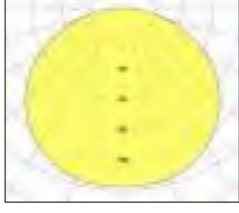





**N2-65/N2-E**  
pag. 272

.DI Diffused

IP40 VERSION	
3000 x 18	N2-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm


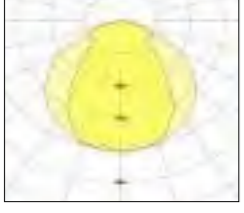
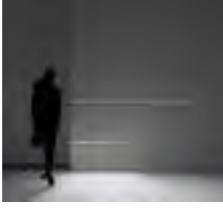
IP65 VERSION	
500 x 18	N2.500
1000 x 18	N2.1000
1500 x 18	N2.1500
2000 x 18	N2.2000

**P2-E**  
pag. 296

.DI Diffused

IP40 VERSION	
3000 x 35	P2-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm


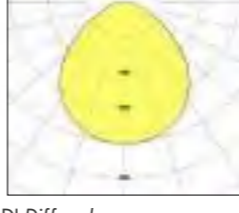





**N3-65/N3-E**  
pag. 276

.DI Diffused

IP40 VERSION	
2000 x 40	N3-E
LED 19W/m	
2700K	1440 lm
3000K	1520 lm
4000K	1600 lm

IP65 VERSION	
500 x 40	N3.500
1000 x 40	N3.1000
1500 x 40	N3.1500
2000 x 40	N3.2000

**T1**  
pag. 300

.DI Diffused

IP67 VERSION	
Ø16 x 545	T1.545
Ø16 x 1045	T1.1045
Ø16 x 1545	T1.1545
Ø16 x 2045	T1.2045



# A1-65

# A1-E

DESIGN: R&D

Le pareti prendono carattere e forma, si identificano, si determinano grazie a linee di luce dal tratto deciso in grado di reinventare lo spazio abitativo. L'effetto si trasforma in pura emozione, suggestioni visive dinamiche misteriose e allo stesso tempo inserite nell'idea creativa di un progetto tutto da inventare.

*The walls take on character and shape, they identify themselves and are determined by decisive lines of light which can reinvent the living space. The effect transforms into pure emotion, dynamic mysterious visual suggestions, which at the same time, are included in the creative idea of a project to be designed.*



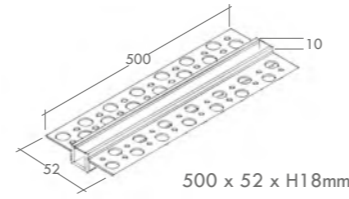
# A1-65 A1-E

DESIGN: R&D



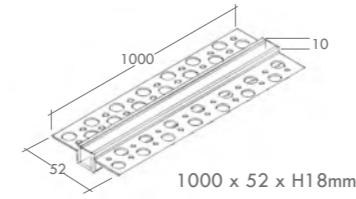
Sistema da rasare e tinggiare, pensato per installazione ad incasso a scomparsa su soffitti e pareti realizzati in cartongesso. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

The smoothing and painting system is designed for recessed flush installation on plasterboard ceilings and walls. Luminaire designed for recessed installation on false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their body is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resin, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



**A1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104535	LED 5,4W	787 830 856

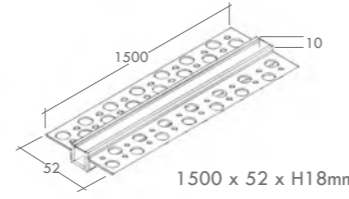


**A1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104536	LED 10,8W	1575 1660 1712

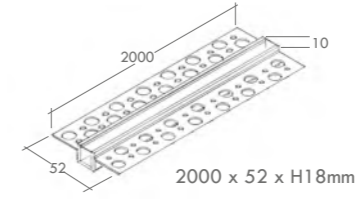
### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	descrizione
20.104545	Tappo di chiusura / Closing end cap



**A1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104537	LED 16,2W	2362 2490 2568

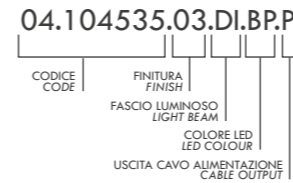


**A1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104538	LED 21,6W	3150 3320 3424

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

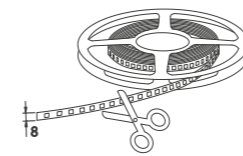
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso / Light beam			
Colori LED / LED Colour	potenza/m / power/m	lumen/m / lumes/m	
.DI	diffuso/diffused		
.BC	2700K	10,8W	1575
.BP	3000K	10,8W	1660
.BF	4000K	10,8W	1712
Uscita cavo / Cable exit			
.P	posteriore/rear		

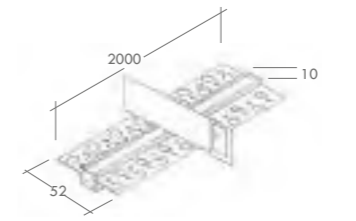
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium



**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	vtaggio/voltage
30.104543	IP 20	24VDC



**A1-E\***

codice/code	descrizione
30.104540.03	Profilo L=2000mm completo di schermo opale. Profile L=2000mm with opal cover.

\* IK05 - IP40

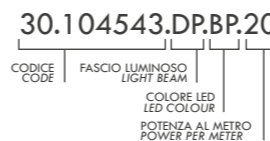
### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	descrizione
20.104545	Tappo di chiusura / Closing end cap

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT



Fascio luminoso/Light beam			
Colori LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut
.DP	diffuso perpendicolare/perpendicular diffused		
.BC	2700K	1575	160 50mm
.BP	3000K	1660	160 50mm
.BF	4000K	1712	160 50mm
Potenza circuito Led/Led circuit power			
.10	10,8W/m		

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



## A2-65

## A2-E

DESIGN: R&D

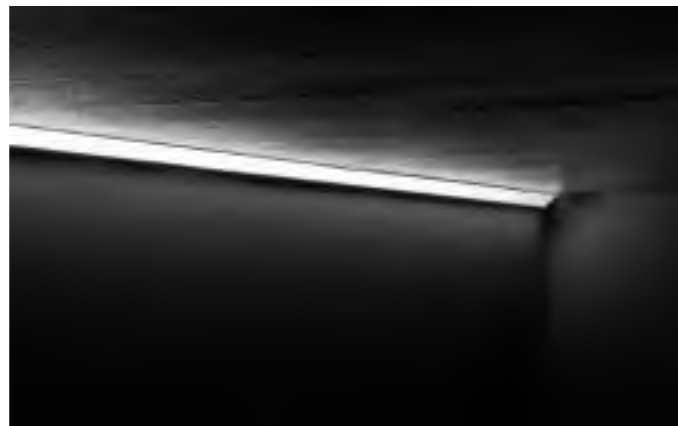
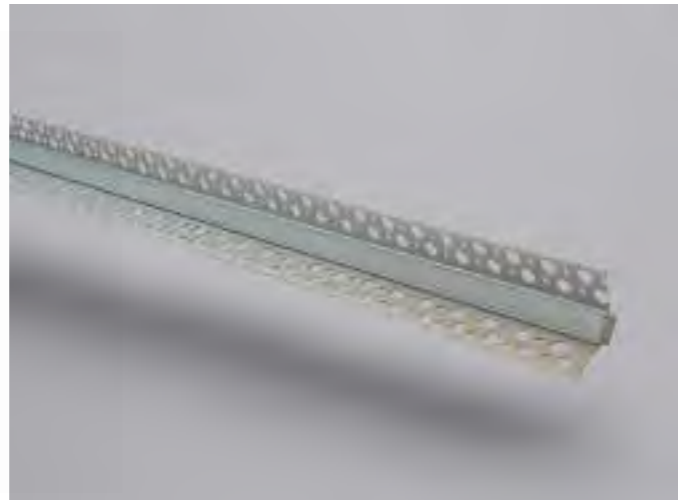
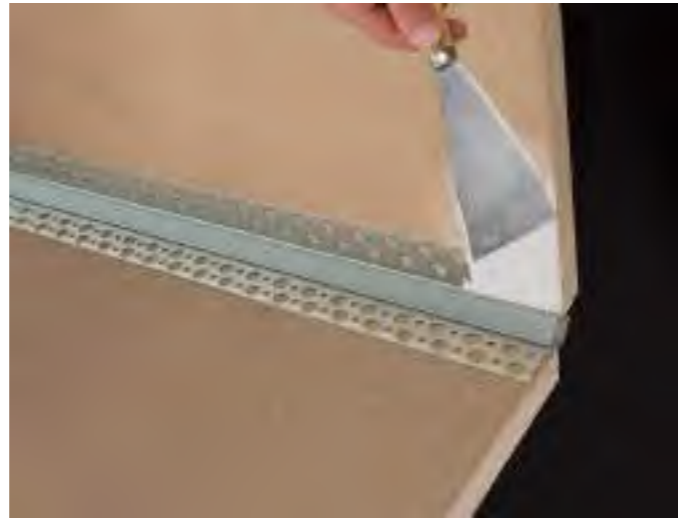
Gli angoli prendono carattere e forma, si identificano, si determinano grazie a linee di luce dal tratto deciso in grado di reinventare lo spazio abitativo. L'effetto si trasforma in pura emozione, suggestioni visive dinamiche misteriose e allo stesso tempo inserite nell'idea creativa di un progetto tutto da inventare.

*The corners take on character and shape, they identify themselves and are determined by decisive lines of light which can reinvent the living space. The effect transforms into pure emotion, dynamic mysterious visual suggestions, which at the same time, are included in the creative idea of a project to be designed.*



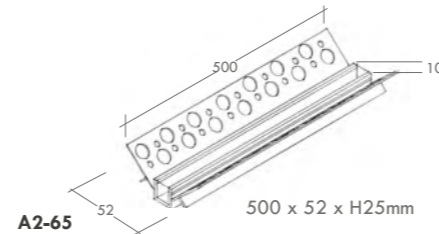
# A2-65 A2-E

DESIGN: R&D

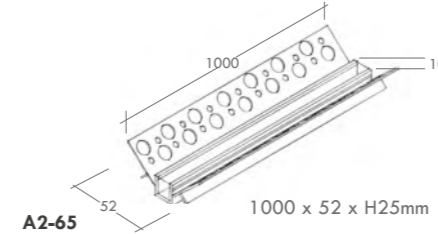


Sistema da rasare e tinteggiare, pensato per installazione ad incasso a scomparsa su angoli di soffitti e pareti realizzati in cartongesso. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

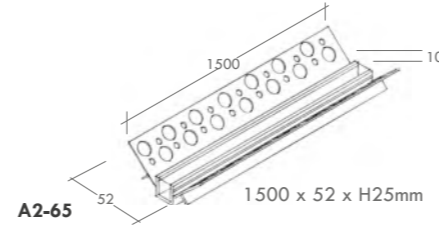
The smoothing and painting system is designed for recessed flush installation on plasterboard ceilings and walls corners. Luminaire designed for recessed installation on false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their bodies is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resine, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



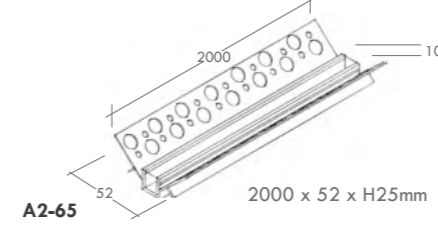
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104548	LED 5,4W	787 830 856



codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104549	LED 10,8W	1575 1660 1712



codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104550	LED 16,2W	2362 2490 2568



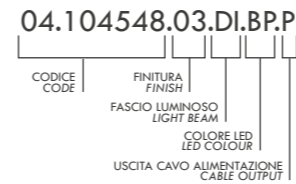
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104551	LED 21,6W	3150 3320 3424

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104556	Tappo di chiusura / Closing end cap

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

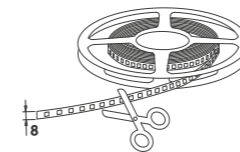
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso / Light beam			
.DI	diffuso/diffused		
Colore LED / LED Colour	potenza/m / power/m	lumen/m / lumes/m	
.BC	2700K	10,8W	1575
.BP	3000K	10,8W	1660
.BF	4000K	10,8W	1712
Uscita cavo / Cable exit			
.P	posteriore/rear		

## FINITURA/FINISH

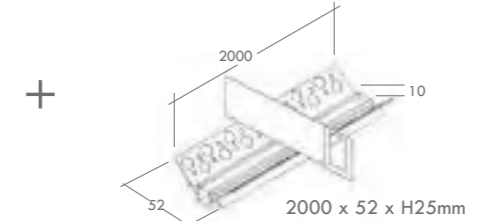
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium



5000mm x 8mm

## CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.104543	IP 20	24VDC



## A2-E\*

codice/code	
30.104553.03	Profilo L=2000mm completo di schermo opale. Profile L=2000mm with opal cover.

## ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104556	Tappo di chiusura / Closing end cap

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT



Fascio luminoso/Light beam			
.DP	diffuso perpendicolare/perpendicular diffused		
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut
.BC	2700K	1575	160 50mm
.BP	3000K	1660	160 50mm
.BF	4000K	1712	160 50mm
Potenza circuito Led/Led circuit power			
.10	10,8W/m		

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



## A3-65

## A3-E

DESIGN: R&D

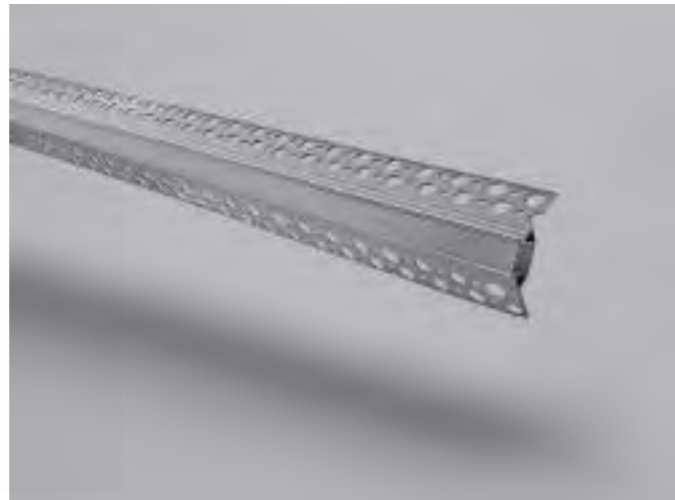
Gli spigoli prendono carattere e forma, si identificano, si determinano grazie a linee di luce dal tratto deciso in grado di reinventare lo spazio abitativo. L'effetto si trasforma in pura emozione, suggestioni visive dinamiche misteriose e allo stesso tempo inserite nell'idea creativa di un progetto tutto da inventare.

*The edges take on character and shape, they identify themselves and are determined by decisive lines of light which can reinvent the living space. The effect transforms into pure emotion, dynamic mysterious visual suggestions, which at the same time, are included in the creative idea of a project to be designed.*



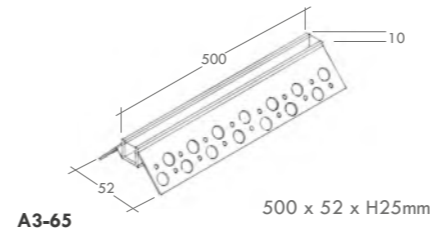
# A3-65 A3-E

DESIGN: R&D



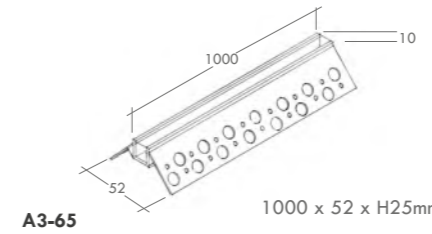
Sistema da rasare e tinteggiare, pensato per installazione ad incasso a scomparsa su spigoli di soffitti e pareti realizzati in cartongesso. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

The smoothing and painting system is designed for recessed flush installation on plasterboard ceilings and walls edges. Luminaire designed for recessed installation on false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their bodies is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resine, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



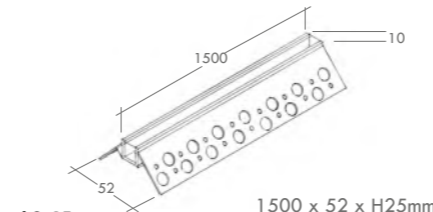
**A3-65**  
500 x 52 x H25mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
04.104559	LED 5,4W	787	830	856



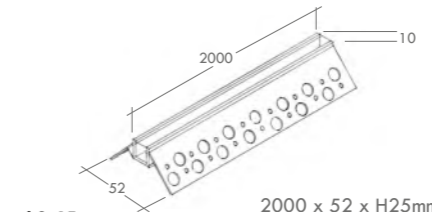
**A3-65**  
1000 x 52 x H25mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
04.104560	LED 10,8W	1575	1660	1712



**A3-65**  
1500 x 52 x H25mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
04.104561	LED 16,2W	2362	2490	2568



**A3-65**  
2000 x 52 x H25mm

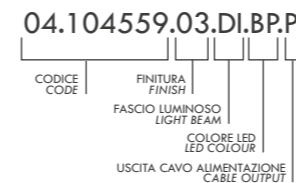
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
		2700K	3000K	4000K
04.104562	LED 21,6W	3150	3320	3424

#### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104567	Tappo di chiusura / Closing end cap

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

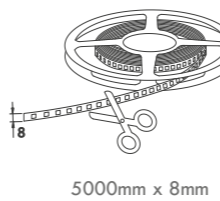
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso / Light beam			
.DI	diffuso/diffused		
Colore LED / LED Colour	potenza/m / power/m	lumen/m / lumes/m	
.BC	2700K	10,8W	1575
.BP	3000K	10,8W	1660
.BF	4000K	10,8W	1712
Uscita cavo / Cable exit			
.P	posteriore/rear		

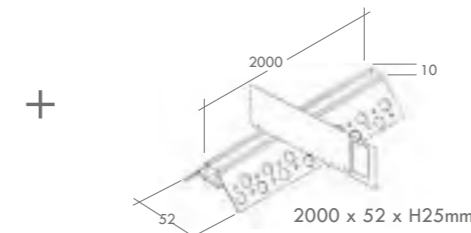
#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium



**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.104543	IP 20	24VDC



**A3-E\***

codice/code	
30.104564.03	Profilo L=2000mm completo di schermo opale. Profile L=2000mm with opal cover.

\* IK05 - IP40

#### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104567	Tappo di chiusura / Closing end cap

#### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT



Fascio luminoso/Light beam			
.DP	diffuso perpendicolare/perpendicular diffused		
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut
.BC	2700K	1575	160 50mm
.BP	3000K	1660	160 50mm
.BF	4000K	1712	160 50mm
Potenza circuito Led/Led circuit power			
.10	10,8W/m		

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



**N1-65**

**N1-E**

DESIGN: R&D

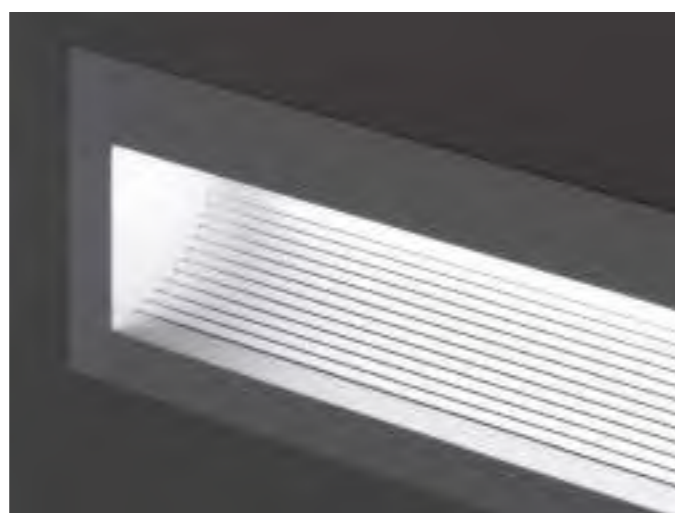
**Quando la luce deve essere assoluta protagonista, N1 si nasconde, integrandosi perfettamente con le architetture nelle quali viene installato, per lasciare spazio al fascio luminoso che invade l'ambiente, caratterizzandolo. Per guidare lo sguardo attraverso precisi percorsi di luce.**

*When the light must absolutely be the absolute protagonist, N1 hides itself, integrates perfectly with the architectures where it is installed, to leave room for the light beam that fills the environment, characterising it. To guide the gaze through precise paths of light.*



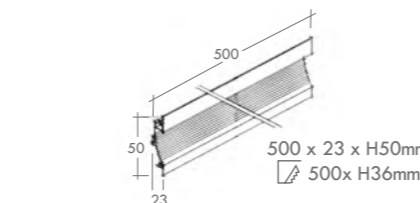
# N1-65 N1-E

DESIGN: R&D



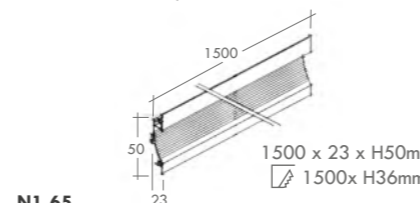
Apparecchi pensati per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti in cartongesso o muratura per mezzo di appositi accessori: molle in acciaio o controcassa per cartongesso e muratura. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaires designed for recessed installation on walls and false ceilings using appropriate accessories such as steel springs or casing for masonry or plasterboard. Suitable for LED sources of different powers, their body is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resin, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



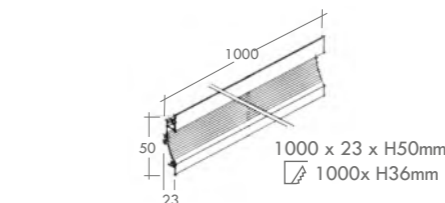
**N1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104570	LED 9,5W	720 760 800



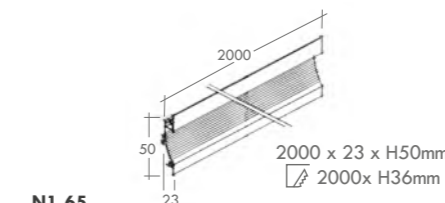
**N1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104572	LED 28,5W	2160 2280 2400



**N1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104571	LED 19W	1440 1520 1600

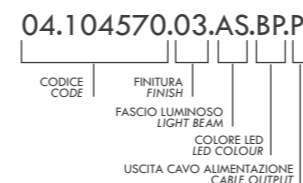


**N1-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104573	LED 38W	2880 3040 3200

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam	
.AS	asimmetrica/asymmetric
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K/6000K
Uscita cavo alimentazione / Cable Output	
.P	posteriore / rear

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104576	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimensioni/Sizes 50 x 15 x 2mm
20.104577	Molla in metallo per installazione su cartongesso / Metal spring for installation on plasterboard
20.104578 20.104579 20.104580 20.104581	Controcassa per installazione su muratura / Casing for masonry installation 500mm 1000mm 1500mm 2000mm
20.104285	Tappo per controcassa / Cup for casing
20.104286	Giunto per controcassa / Joint for casing

### FINITURA/FINISH

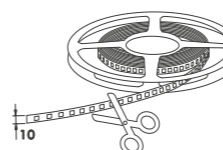
colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104576	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimensioni/Sizes 50 x 15 x 2mm
20.104577	Molla in metallo per installazione su cartongesso / Metal spring for installation on plasterboard
20.104578 20.104579 20.104580 20.104581	Controcassa per installazione su muratura / Casing for masonry installation 500mm 1000mm 1500mm 2000mm
20.104285	Tappo per controcassa / Cup for casing
20.104286	Giunto per controcassa / Joint for casing

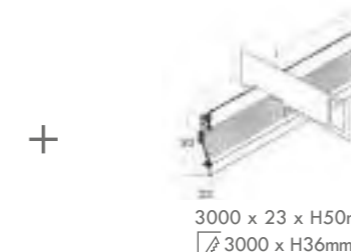
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium



### CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.103514	IP 20	24VDC

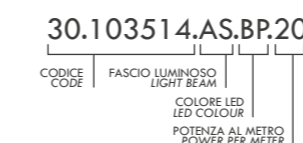


**N1-E\***

codice/code	descrizione
30.104584.03	Profilo L=3000mm completo di schermo opale. Profile L=3000mm with opal cover.

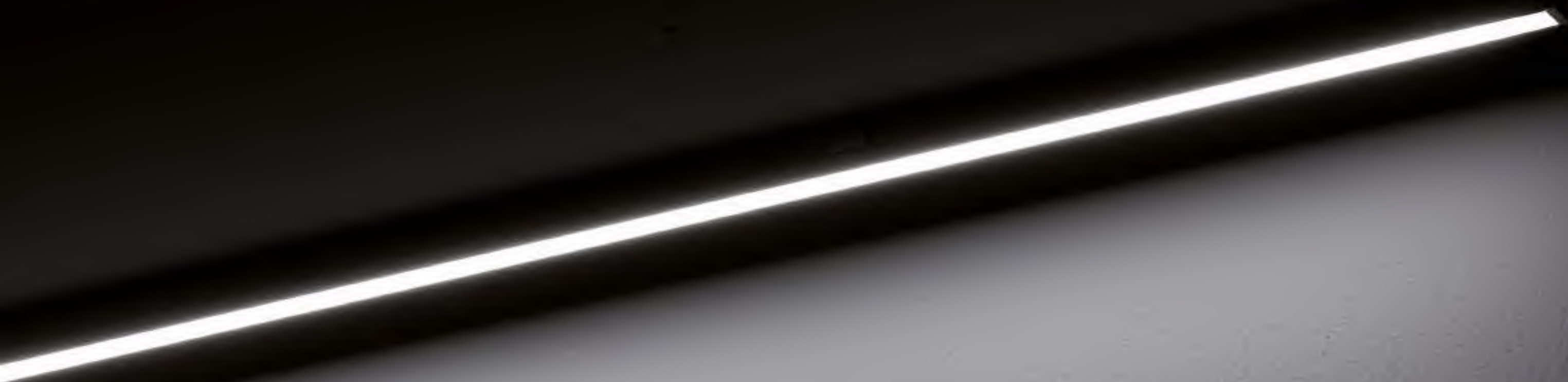
### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam				
AS	colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut
.XC	2200K	1420	240	25mm
.BC	2700K	1440	240	25mm
.BP	3000K	1536	240	25mm
.BF	4000K	1570	240	25mm
.DW	2800K/6000K	1593**	240	50mm
.RW	RGB+W/3000K	864**	60	100mm
Potenza circuito Led/Led circuit power				
.20	19,2W/m			

\* IK05 - IP40  
\*\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.



**N2-65**

**N2-E**

DESIGN: R&D

La luce viaggia sulle pareti e sul soffitto, come fonte primaria o d'accento degli spazi interni, preziosa perché distribuita in modo uniforme: dove la sorgente LED non è visibile, c'è N2.

*The light runs on walls and ceilings, either as an indoor primary source or an accent light, it is precious for its uniform distribution: where the LED source is invisible, there lies N2.*



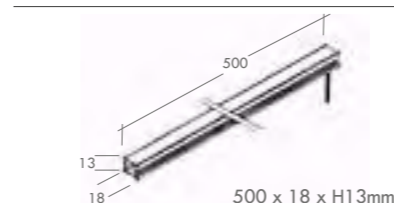
# N2-65 N2-E

DESIGN: R&D



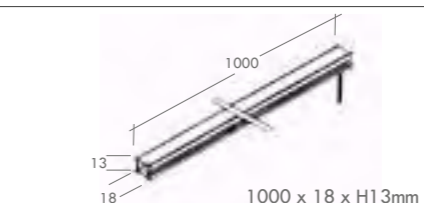
Apparecchio pensato per l'installazione in appoggio su pareti e soffitti in cartongesso o muratura per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for surface installation on walls and false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their bodies is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resine, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



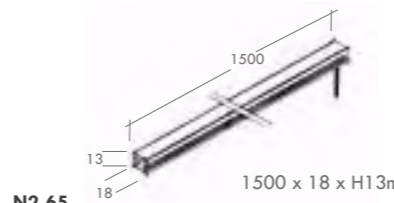
**N2-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104587	LED 9,5W	720	760	800



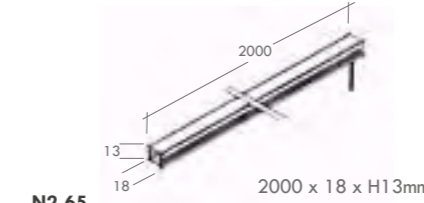
**N2-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104588	LED 19W	1440	1520	1600



**N2-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104589	LED 28,5W	2160	2280	2400



**N2-65**

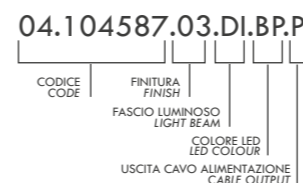
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104590	LED 38W	2880	3040	3200

**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code		
	20.104593	Coppia clip di fissaggio in ferro cromato (1 clip ogni 50cm) / Pair of Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
	20.104594	Braccetto orientabile +/-85° in acciaio inox (1 ogni 50cm) / Adjustment bracket +/-85° in stainless steel (1 every 50cm)
	20.104596	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminium closing cap

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

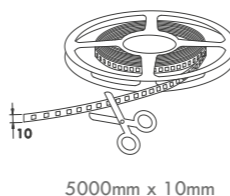
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso / diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K/6000K
Uscita cavo alimentazione / Cable Output	
.P	posteriore / rear

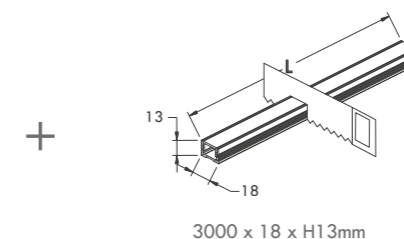
**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium



**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.103514	IP 20	24VDC



**N2-E\***

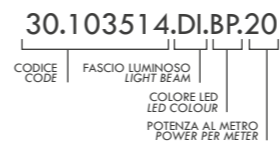
codice/code	
30.104600.03	Profilo L=3000mm completo di schermo opale. Profile L=3000mm with opal cover.

**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code		
	20.104593	Coppia clip di fissaggio in ferro cromato (1 clip ogni 50cm) / Pair of Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
	20.104594	Braccetto orientabile +/-85° in acciaio inox (1 ogni 50cm) / Adjustment bracket +/-85° in stainless steel (1 every 50cm)
	20.104596	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminium closing cap
	20.104597	Tappo di chiusura in alluminio con foro uscita cavo / Aluminium closing cap with hole for cable output

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam				
.DI	diffuso/diffused			
Colore LED/LED Colour				
.XC	2200K	1420	240	25mm
.BC	2700K	1440	240	25mm
.BP	3000K	1536	240	25mm
.BF	4000K	1570	240	25mm
.DW	2800K/6000K	1593**	240	50mm
.RW	RGB+W 3000K	864**	60	100mm
Potenza circuito Led/Led circuit power				
.20	19,2W/m			

**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium

\* IK05 - IP40  
\*\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.



**N3-65**

**N3-E**

DESIGN: R&D

L'uniformità della distribuzione luminosa lo contraddistingue, la valorizzazione dei contesti in cui emana la sua luce ne è la più luminosa delle prove. N3 è una sorgente LED ad incasso per soffitti e pareti che rinnova gli spazi abitativi cambiandone la stessa percezione.

*The uniform luminous distribution is its distinguishing feature, the enhancement of environments where light is directed is the clearest of its proofs. N3 is a recessed LED source for ceilings and walls that refreshes living spaces by changing their perception.*



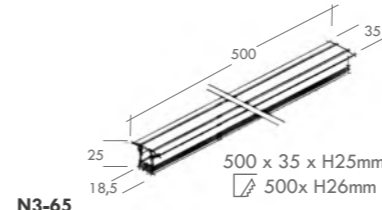
# N3-65 N3-E

DESIGN: R&D



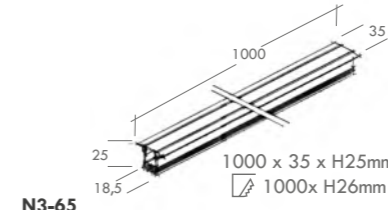
Apparecchio pensato per l'installazione ad incasso su pareti e soffitti in cartongesso per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for recessed installation on false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their bodies is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resine, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



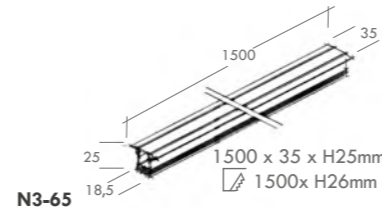
**N3-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
04.104603	LED 9,5W	720 760 800



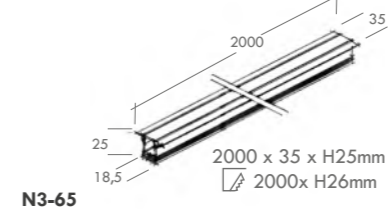
**N3-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
04.104604	LED 19W	1440 1520 1600



**N3-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
04.104605	LED 28,5W	2160 2280 2400

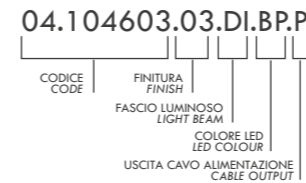


**N3-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		2700K 3000K 4000K
04.104606	LED 38W	2880 3040 3200

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



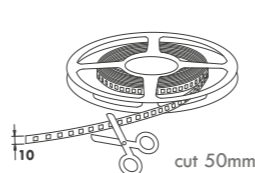
Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso / diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K/6000K
Uscita cavo alimentazione / Cable Output	
.P	posteriore / rear

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
	20.104609 Molla in ferro zincato per installazione su cartongesso / Spring in galvanized iron for installation on plasterboard.
	20.104612 Tappo di chiusura in alluminio / Aluminum closing cap Dimensioni/Sizes 35 x10 x 2mm
	20.104613 Giunto per fila continua in metallo / Metal connector for continuous row

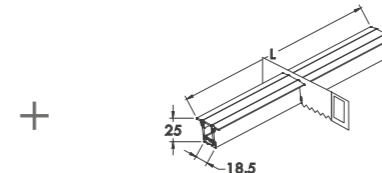
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium



5000mm x 10mm  
**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	vtaggio/voltage
30.103514	IP 20	24VDC



**N3-E\***  
2000 x 35 x H25mm  
2000 x H26mm  
30.104616.03 Profilo L=2000mm completo di schermo opale.  
Profile L=2000mm with opal cover.

codice/code	
30.104616.03	Profilo L=2000mm completo di schermo opale. Profile L=2000mm with opal cover.

### ACCESSORI/ACCESSORIES

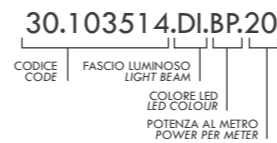
codice/code	
	20.104609 Molla in ferro zincato per installazione su cartongesso / Spring in galvanized iron for installation on plasterboard.
	20.104612 Tappo di chiusura in alluminio / Aluminum closing cap Dimensioni/Sizes 35 x10 x 2mm
	20.104613 Giunto per fila continua in metallo / Metal connector for continuous row

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 o 340).



\* IK05 - IP40  
\*\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.

Fascio luminoso/Light beam			
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut
.XC	2200K	1420	240 25mm
.BC	2700K	1440	240 25mm
.BP	3000K	1536	240 25mm
.BF	4000K	1570	240 25mm
.DW	2800K/6000K	1593**	240 50mm
.RW	RGB+W 3000K	864**	60 100mm
Potenza circuito Led/Led circuit power			
.20	19,2W/m		



**N4-65**

**N4-E**

DESIGN: R&D

Ogni spazio ha delle sue peculiarità, illuminare dall'angolo che le racchiude è quanto di più originale si possa immaginare. N4 è una sorgente LED con un fascio frontale, per far sì che il piccolo diventi grande, che lo sguardo sia guidato dalla luce in un vero e proprio percorso sensoriale.

*Every space has its own characteristics, illuminating from the corner which holds them is the most original idea to conceive. N4 is a LED source with a front beam, so that what is small becomes bigger and the glance is guided by light in a real and proper sensory experience.*



# N4-65

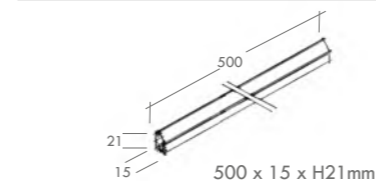
## N4-E

DESIGN: R&D



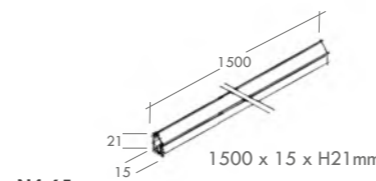
Apparecchio pensato per l'installazione in angolo su superfici piane per mezzo di apposite clip di fissaggio in acciaio. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for frame recessed installation on ceilings, walls and horizontal surfaces usually using appropriate stainless steel clips. Suitable for LED sources of different powers, their body is made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resin, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



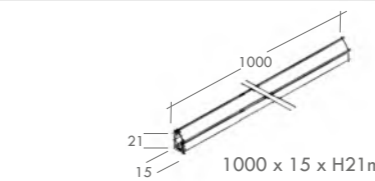
**N4-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104619	LED 9,5W	720 760 800



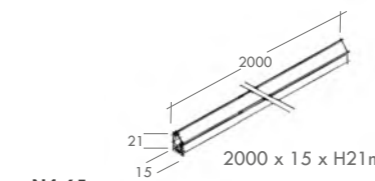
**N4-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104621	LED 28,5W	2160 2280 2400



**N4-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104620	LED 19W	1440 1520 1600



**N4-65**

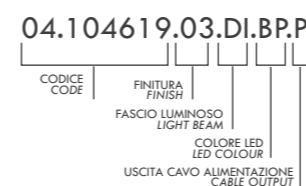
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104622	LED 38W	2880 3040 3200

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104625	Clip di fissaggio in ferro cromato (1 ogni 50cm) / Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
20.104626	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminium closing end cap Dimens. 21 x 15 x 2,5 (mm)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

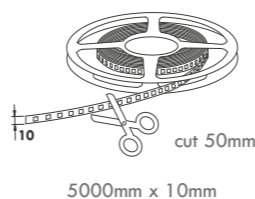
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso / diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K/6000K
Uscita cavo alimentazione / Cable Output	
.P	posteriore / rear

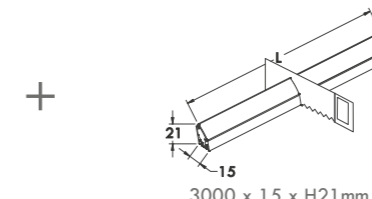
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium



**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.103514	IP 20	24VDC



**N4-E\***

codice/code	descrizione
30.104630.03	Profilo L=3000mm completo di schermo opale. / Profile L=3000mm with opal cover.

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104625	Clip di fissaggio in ferro cromato (1 ogni 50cm) / Fixing Clips in chromed iron (1 every 50cm)
20.104626	Tappo di chiusura in alluminio / Aluminium closing end cap Dimens. 21 x 15 x 2,5 (mm)
20.104627	Tappo di chiusura in alluminio con foro uscita cavo / Aluminium closing end cap with cable exit hole Dimens. 21 x 15 x 2,5 (mm)

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 344-345 e 350). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 330, 334 o 338).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 344-345 and 350). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 330, 334 or 338).



\* IK05 - IP40  
\*\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.

Fascio luminoso/Light beam			
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut
.XC	2200K	1420	240 25mm
.BC	2700K	1440	240 25mm
.BP	3000K	1536	240 25mm
.BF	4000K	1570	240 25mm
.DW	2800K / 6000K	1593**	240 50mm
.RW	RGB+VV / 3000K	864**	60 100mm
Potenza circuito Led/Led circuit power			
.20	19,2W/m		

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato / anodized aluminium



**N6-65**

**N6-E**

DESIGN: R&D

La luce viaggia sulle pareti e sul soffitto, come fonte primaria o d'accento degli spazi interni, preziosa perché distribuita in modo uniforme: dove la sorgente LED non è visibile, c'è N6.

*The light runs on walls and ceilings, either as an indoor primary source or an accent light, it is precious for its uniform distribution: where the LED source is invisible, there lies N6.*



# N6-65

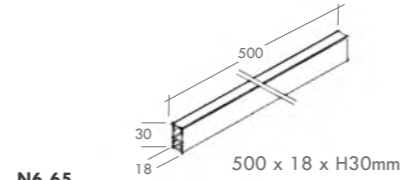
## N6-E

DESIGN: R&D



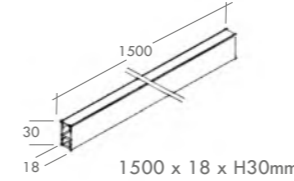
Apparecchio pensato per l'installazione in appoggio su pareti e soffitti in cartongesso o muratura per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for surface installation on walls and false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their bodies are made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resin, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



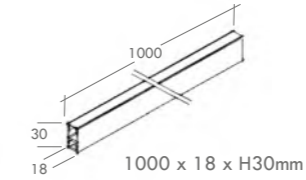
**N6-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104633	LED 9,5W	720	760	800



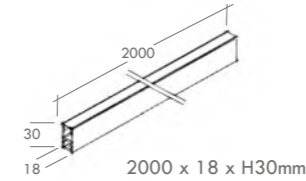
**N6-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104635	LED 28,5W	2160	2280	2400



**N6-65**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104634	LED 19W	1440	1520	1600



**N6-65**

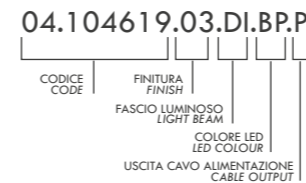
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens		
2700K 3000K 4000K				
04.104636	LED 38W	2880	3040	3200

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104639	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 30 x 18 x 2 mm

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

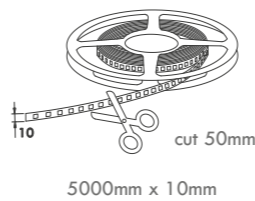
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso / diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K/6000K
Uscita cavo alimentazione / Cable Output	
.P	posteriore / rear

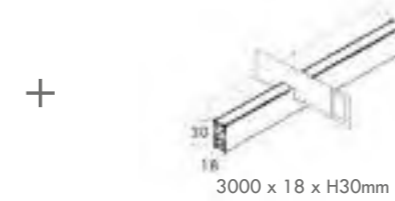
### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium



**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.103514	IP 20	24VDC



**N6-E\***

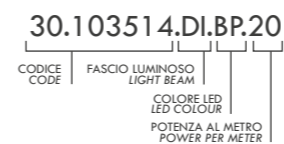
codice/code	descrizione
30.104643.03	Profilo L=3000mm completo di schermo opale. Profile L=3000mm with opal cover.

### ACCESSORI/ACCESSORIES

codice/code	
20.104639	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 30 x 18 x 2 mm
20.104640	Tappo di chiusura con foro / Closing end cap with hole Dimens. 30 x 18 x 2 mm

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam				
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut	
.XC	2200K	1420	240	25mm
.BC	2700K	1440	240	25mm
.BP	3000K	1536	240	25mm
.BF	4000K	1570	240	25mm
.DW	2800K/6000K	1593**	240	50mm
.RW	RGB+W 3000K	864**	60	100mm
Potenza circuito Led/Led circuit power				
.20	19,2W/m			

### FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

\* IK05 - IP40  
\*\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.



**N10-65**

**N10-E**

DESIGN: R&D

La luce viaggia sulle pareti e sul soffitto, come fonte primaria o d'accento degli spazi interni, preziosa perché distribuita in modo uniforme: dove la sorgente LED non è visibile, c'è N10.

*The light runs on walls and ceilings, either as an indoor primary source or an accent light, it is precious for its uniform distribution: where the LED source is invisible, there lies N10.*



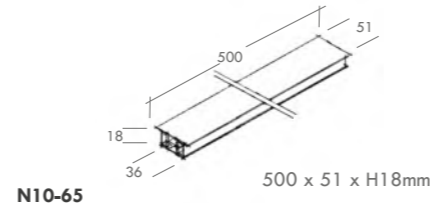
# N10-65 N10-E

DESIGN: R&D



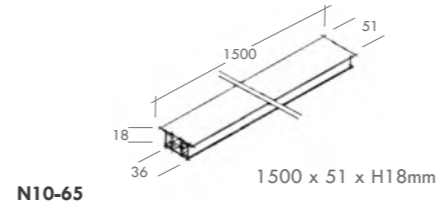
Apparecchio pensato per l'installazione in appoggio su pareti e soffitti in cartongesso o muratura per mezzo di appositi accessori. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza, ha corpo realizzato in alluminio estruso anodizzato completamente riempito di speciale resina opale resistente ai raggi UV, per garantire il massimo livello di performance, comfort visivo e pulizia nel tempo. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50 cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for surface installation on walls and false ceilings using appropriate accessories. Suitable for LED sources of different powers, their bodies are made of anodized extruded aluminium, full filled with a special opal resin, resistant to UV rays, to ensure the maximum level of performance, visual comfort and cleanness over time. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaires are supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



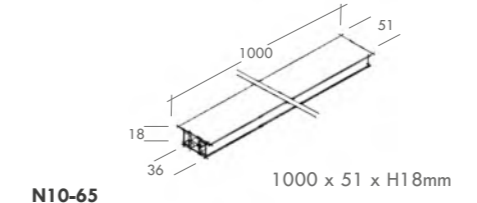
**N10-65**  
500 x 51 x H18mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104646	LED 2x9,5W	1440 1520 1600



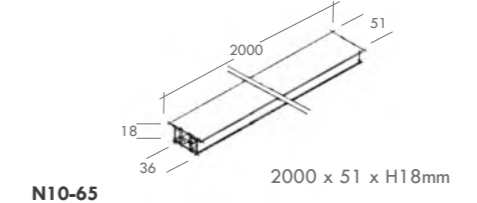
**N10-65**  
1500 x 51 x H18mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104648	LED 2x28,5W	4320 4560 4800



**N10-65**  
1000 x 51 x H18mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104647	LED 2x19W	2880 3040 3200



**N10-65**  
2000 x 51 x H18mm

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
2700K 3000K 4000K		
04.104649	LED 2x38W	5760 6080 6400

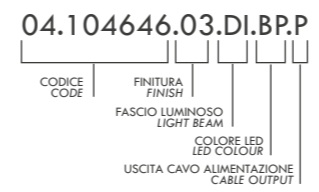
**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code	
20.104652	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 18 x 51 x 2 (mm)

20.104653	Coppia di clip di fissaggio / Pair of fixing clips
-----------	--

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

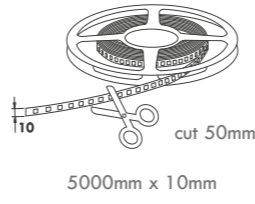
Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam	
.DI	diffuso / diffused
Colore LED/LED Colour	
.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K
.DW	2800K/6000K
Uscita cavo alimentazione / Cable Output	
.P	posteriore / rear

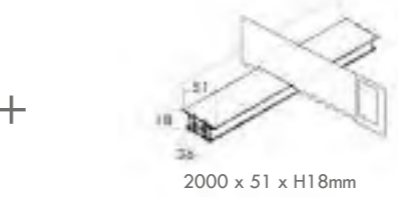
**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium



**CIRCUITO LED IN BOBINE/LED CIRCUIT REEL**

codice/code	grado IP	voltaggio/voltage
30.103514	IP 20	24VDC



**N10-E\***

codice/code	descrizione
30.104656.03	Profilo L=2000mm completo di schermo opale. Profile L=2000mm with opal cover.

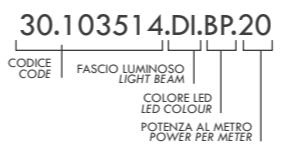
**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code	
20.104652	Tappo di chiusura / Closing end cap Dimens. 18 x 51 x 2 (mm)

20.104653	Coppia di clip di fissaggio / Pair of fixing clips
-----------	--

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION LED CIRCUIT

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 346-347 e 352). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340).  
24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 346-347 and 352). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).



Fascio luminoso/Light beam				
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut	
.XC	2200K	1420	240	25mm
.BC	2700K	1440	240	25mm
.BP	3000K	1536	240	25mm
.BF	4000K	1570	240	25mm
.DW	2800K 6000K	1593**	240	50mm
.RW	RGB+W 3000K	864**	60	100mm
Potenza circuito Led/Led circuit power				
.20	19,2W/m			

**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code
	.03 / alluminio anodizzato anodized aluminium

\* IK05 - IP40  
\*\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.



## P1-E

DESIGN: R&D

**Perfettamente integrabile con l'architettura che lo ospita, P1 si installa con semplicità e rapidità, invisibile agli occhi se non per il suo effetto luminoso. Quattro diverse lunghezze si prestano all'utilizzo in qualsiasi progetto architettonico, garanzia di un performante effetto di luce continuo.**

*Perfectly integrated with the architecture that contains it, P1 is simple and quick to install, invisible to the eyes except for its luminous effect. Four different lengths make the luminaire suitable to be used in any architectural project, the guarantee of a high performing continuous light effect.*







## P2-E

DESIGN: R&D

Le pareti prendono carattere e forma, si identificano, si determinano grazie a linee di luce dal tratto deciso in grado di reinventare lo spazio abitativo. L'effetto si trasforma in pura emozione, suggestioni visive dinamiche misteriose e allo stesso tempo inserite nell'idea creativa di un progetto tutto da inventare.

*The walls take on character and shape, they identify themselves and are determined by decisive lines of light which can reinvent the living space. The effect transforms into pure emotion, dynamic mysterious visual suggestions, which at the same time, are included in the creative idea of a project to be designed.*





1) Installazione come sistema portante per controsoffitti in fase di realizzazione. Consente di ridurre drasticamente i costi e gli oneri di costruzione delle strutture portanti del controsoffitto. Accessori x installazione necessari ogni 60cm: 30.104678 + 30.104676

2) Installazione su controsoffitti e pareti di profondità minima interna 60mm già realizzati. Accessori x installazione necessari ogni 60cm: 30.104677

3) Installazione su controsoffitti e pareti di profondità minima interna 90mm già realizzati. Accessori x installazione necessari ogni 60cm: 30.104676

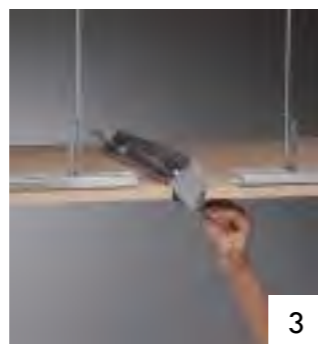
4) Installazione su pareti in muratura praticando un cavedio di dimensioni 65x65mm. Accessorio per installazione necessario: 30.104677.

1) Installation as a supporting system for false ceilings during the building phase. Allows a drastic reduction of the costs and building charges of the structures supporting the false ceiling. Accessories x installation necessary every 60cm: 30.104678 + 30.104676

2) Installation on false ceilings and walls with a minimum internal depth of 60mm already built. Accessories x installation necessary every 60cm: 30.104677

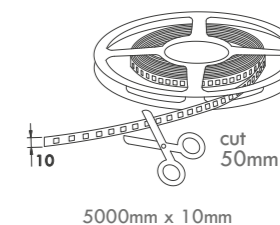
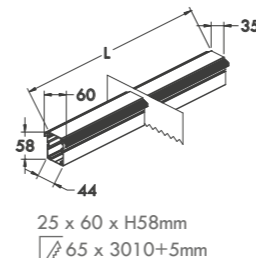
3) Installation on false ceilings and walls with a minimum internal depth of 90mm already built. Accessories x installation necessary every 60cm: 30.104676

4) Installation on masonry walls by making a groove with dimensions 65x65mm. Required installation accessory: 30.104677.



Sistema strutturale portante, da rasare e tingeggiare, pensato per installazione ad incasso a scomparsa su soffitti e pareti realizzati in cartongesso o muratura. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED per creare linee di luce diretta, ha corpo esterno realizzato in alluminio estruso di notevole spessore per sostenere i pesi delle lastre e strutture dei controsoffitti. Prodotto dotato di schermo a scatto in policarbonato opale che garantisce una notevole uniformità e distribuzione della luce. Sorgente luminosa ed alimentatori da ordinare separatamente.

Mounting structural system to be smoothed and painted, designed for hidden recessed installation on plasterboard or masonry ceilings and walls. Suitable for LED sources to create lines of direct light. Its external body is made of extruded aluminium with high thickness to support the weight of plasterboard panels and structures of the false ceilings. The luminaire is equipped with snap-in opal polycarbonate screen to ensure a perfect uniformity of light distribution. Light sources and power supplies to be ordered separately.



**P2-E**

codice/code	
30.104667.00	Profilo L=3010mm completo di schermo opale. Profile L=3010mm with opal cover.

**STRIP LED IN BOBINE/REEL**

codice/code		
30.103514	240 LEDs/m	L=5000mm

**ACCESSORI/ACCESSORIES**

codice/code		
30.104670	Tappo singolo di chiusura in metallo./ Metal single closing end cap.	
30.104671	Giunto singolo 90° planare in metallo./ 90° flat single metal joint.	
30.104672	Coppia di giunti 90° orizzontale-verticale in metallo./ Pair of 90° horizontal-vertical metal joint.	
30.104673	Coppia di giunti lineari in metallo./ Pair of linear metal joint.	
30.104676	Coppia di piastrini ad "L" in metallo per fissaggio su cartongesso da 12,5 a 20mm o su muratura./ Pair of "L" metal plates suitable for 12,5 to 20mm plasterboard or masonry application.	
30.104677	Piastrino singolo in metallo ad "Omega" in metallo per fissaggio su cartongesso da 12,5 e muratura./ Single "Omega" metal plate suitable for 12,5mm plasterboard and masonry application.	
30.104678	Cavalotto singolo in metallo per pendinatura profilo./ Micro-perforated metal U-plate for profile hanging.	
20.101433	Utensile estrazione sorgente./ lighting source extraction tool	

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE CIRCUITO LED/ EXAMPLE OF CODE LED CIRCUITCOMPOSITION**

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessori (pp. 346-347). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 332, 336 o 340)./ 24VDC Electronic driver to be ordered as accessories (pp. 346-347). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 332, 336 or 340).

**30.103514.DP.BP.20**



\*Flusso luminoso Full Color. / Full color luminous flux.

**Fascio luminoso/Light beam**

	diffuso perpendicolare/perpendicular diffused			
Colore LED/LED Colour	lm/m	Led/m	Taglio/Cut	
.XC	2200K	1420	240	25mm
.BC	2700K	1440	240	25mm
.BP	3000K	1536	240	25mm
.BF	4000K	1570	240	25mm
.DW	2800K 6000K	1593*	240	50mm
.RW	RGB+W 3000K	864*	60	100mm
<b>Potenza circuito Led/Led circuit power</b>				
.20	19,2W/m			

**FINITURA/FINISH**

colore/colour codice/code

.00 / naturale - natural



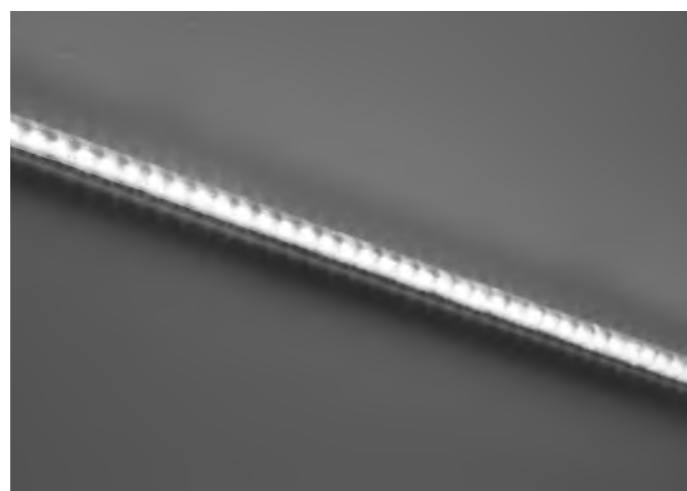
## T1

DESIGN: R&D

L'illuminazione di superfici esterne richiede una presenza concreta della luce, discreta dell'apparecchio illuminante da cui trae origine. Resistente alle intemperie, invisibile per dimensioni, T1 è la fonte di luce continua che sembra nascere dalla struttura stessa in cui viene applicato.

*The illumination of external surfaces requires a concrete presence of light coming from a discreet luminaire. Resistant to bad weather, invisible due to its dimensions, T1 is the continuous light source which seems to arise from the same structure where it is placed.*





Apparecchio pensato per l'installazione a parete o soffitto per mezzo di clip di fissaggio o supporti orientabili realizzati in acciaio inossidabile da ordinare separatamente. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED di diversa potenza ha corpo realizzato da un tubolare in policarbonato trasparente, satinato o opalino resistente ai raggi UV. Corpo interno in alluminio estruso per la dissipazione termica. Il grado di protezione IP67 è garantito dalla presenza di doppie guarnizioni O-ring. Tappi terminali di chiusura in alluminio anodizzato. L'apparecchio è fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Da completare con appositi sistemi di giunzione stagna non inclusi. 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for wall or ceiling installation using fixing clips or stainless steel adjustable brackets to be ordered separately. Suitable for LED sources of different powers, its body is composed of an external tubular profile in transparent, satin or opal polycarbonate, resistant to UV rays. The inner body is made of extruded aluminum to enhance heat dissipation. The luminaire protection degree IP67 is ensured by double O-ring gaskets. Closing end caps are made of anodized aluminium. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line through appropriate connection systems to be ordered separately. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



Ø16 x 556mm

T1

modello model	codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
			2700	3000	4000
T1.556	04.102504	5,4W	787	830	856



Ø16 x 1057mm

T1

modello model	codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
			2700	3000	4000
T1.1057	04.102505	10,8W	1575	1660	1712



Ø16 x 1558mm

T1

modello model	codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
			2700	3000	4000
T1.1558	04.102506	16,2W	2362	2490	2568



Ø16 x 2059mm

T1

modello model	codice code	sorgente lamp	lumen lumens		
			2700	3000	4000
T1.2059	04.102507	21,6W	3150	3320	3424

ACCESSORI/ACCESSORIES

STAFFA LATERALE/SIDE BRACKET

codice/code misura/size



20.100335	L= 22mm
20.100336	L= 72mm
20.100337	L= 147mm

Kit 2 staffe laterali per installazione mobile su superfici verticali ed orizzontali. / Kit 2 side brackets for adjustable installation on vertical and horizontal surfaces.

CLIP A SCATTO/SNAP CLIPS

codice/code misura/size



20.101109	L= 9,5mm
-----------	----------

Clip a scatto in acciaio nichelato ogni 50cm / Snap-on clip in nickel-plated steel every 50cm



20.101334	L= 9,5mm
-----------	----------

Clip a scatto in policarbonato trasparente ogni 50cm / Snap-on clip in transparent polycarbonate every 50cm

STAFFA CENTRALE/CENTRAL BRACKET

codice/code misura/size



20.100338	L= 22mm
20.100339	L= 72mm
20.100340	L= 147mm

Accessorio staffa centrale per sostegno di apparecchi di lunghezza 1545mm e 2045mm. / Central bracket accessory to support 1545mm and 2045mm long luminaires.

FINITURA/FINISH

colore/colour codice/code

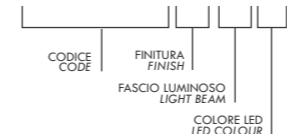
.03	alluminio anodizzato - anodized aluminium
-----	---

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 344-345 e 350). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 330, 334 o 338). /

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 344-345 and 350). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 330, 334 or 338).

04.102504.03.16.BF



Fascio luminoso/Light beam

.16	schermo trasparente fascio 155° / transparent diffuser beam 155°
.30	schermo opale fascio 300° / opal diffuser beam 300°

Colore LED/LED Colour

.BC	2700K
.BP	3000K
.BF	4000K



## INDICE - INDEX

LINEE DI LUCE - LIGHT LINES

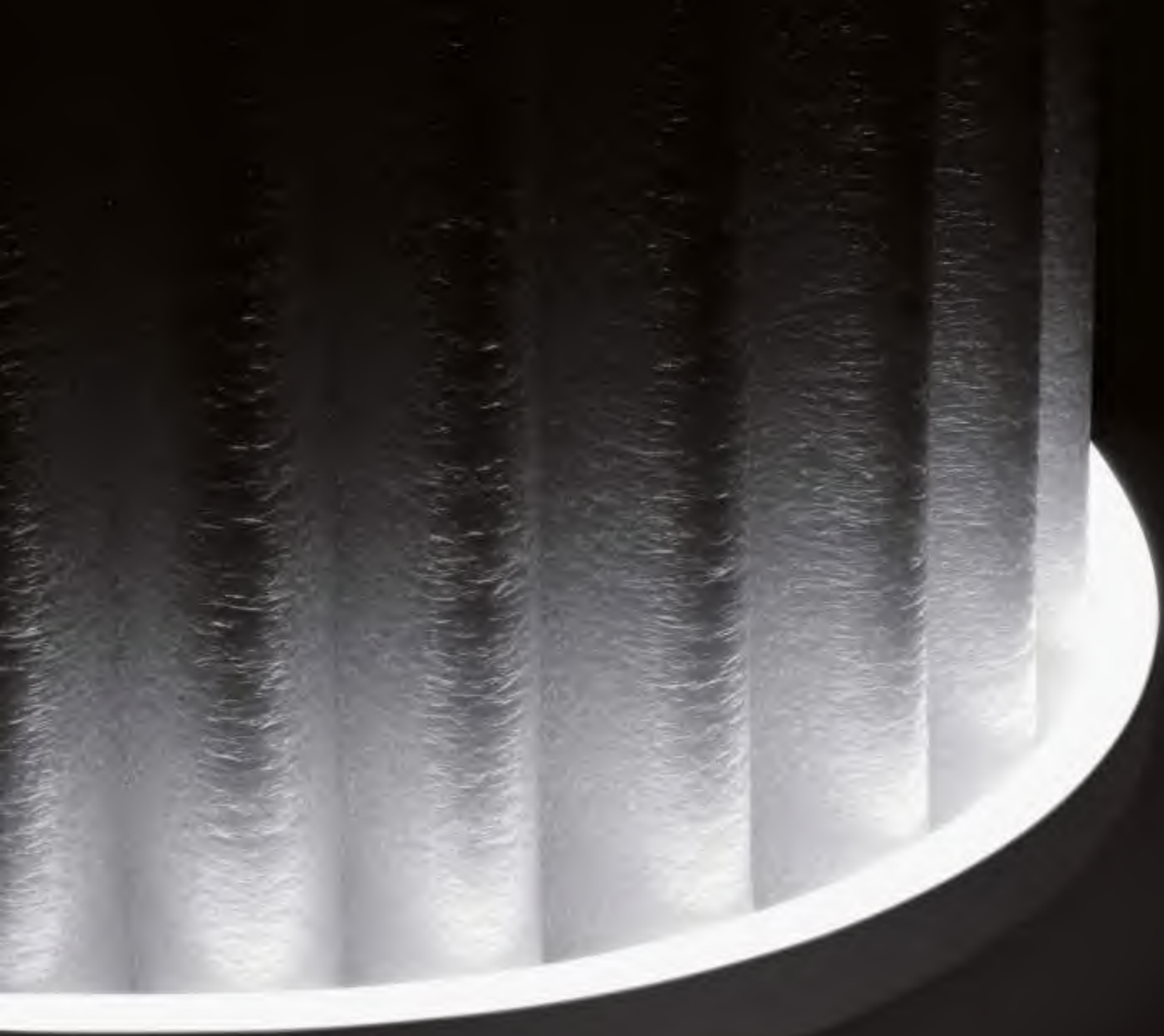


LED CURVE  
LED CURVE MINI **306**



LED WAVE  
LED WAVE MINI **310**





## LED CURVE LED CURVE MINI

DESIGN: R&D

Un “abbraccio” luminoso, un profilo che avvolge oggetti e architetture, emanando fasci di luce laterali che ne enfatizzano le particolarità, trasformandoli in protagonisti assoluti dello spazio in cui si trovano. Flessibile e sinuoso, si inserisce in contesti esterni ed interni con discrezione, caratterizzandoli di un’atmosfera preziosa e insostituibile.

*A luminous “embrace”, a profile that wraps objects and architectures, radiating the side light beams that emphasise their particular details, transforming them into the absolute protagonists of the space in which they are. Flexible and sinuous, it fits into outdoor and indoor contexts with discretion, characterising them with a precious and irreplaceable atmosphere.*

# LED CURVE LED CURVE MINI

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'illuminazione di accento laterale mediante installazione in apposite sedi a scomparsa o su superfici di andamento curvilineo. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED, è realizzato da un circuito flessibile in Kapton con componenti elettronici SMD e rivestito da 2 strati di una specifica miscela siliconica con densità differenziate. Grado di protezione IP67. L'apparecchio può essere installato mediante apposite clip da ordinare separatamente o per mezzo di collanti a basso contenuto acetico. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 1 m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for side accent lighting through installation on appropriate hidden housings or surfaces with a curved shape. Suitable for LED sources, it is made of a Kapton flexible circuit with SMD electronic components, coated with 2 layers of a specific silicon compound with differentiated density. Protection degree IP67. The luminaire can be installed using appropriate clips to be ordered separately or through adhesive with a low acetic content. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 1m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



L 16 x H 17mm  
Ø min di piegatura 300mm/  
min bending Ø 300mm

## LED CURVE

codice code	lunghezza length	sorgente lamp	lumen lumens				sorgente lamp	lumen lumens
			2700K	3000K	4000K	DW		
04.104682	1500mm	18W	630	675	720	540	22,5W	255
			36W	1260	1350	1440		
04.104683	3000mm	36W	1260	1350	1440	1080	45W	510
04.104684	10000mm	120W	4200	4500	4800	3600	150W	1700
			8400	9000	9600	7200		

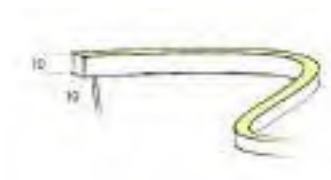
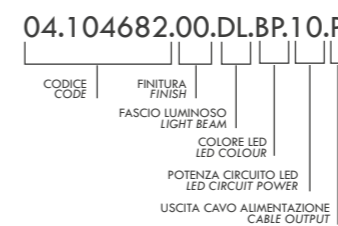
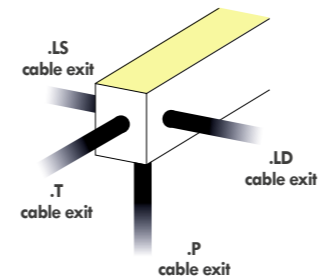
## ACCESSORI LED CURVE/LED CURVE ACCESSORIES

codice/code	
	20.104722 Profilo in alluminio silver continuo per applicazione rettilinea L=1000mm Alluminium silver continuous profile for rectilinear applications L=1000mm
	20.104723 Clip fissaggio in alluminio silver Alluminium silver fixing clip
	20.104724 Cassaforma in acciaio inox/ Case in stainless steel L=500 65mm x 20mm H50mm
	20.104730 Cassaforma in acciaio inox/ Case in stainless steel L=1000 65mm x 20mm H50mm
	20.104725 Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps 20mm x 20mm x H50mm
	20.104731 Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 336, 337 e 350). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 330, 334 o 338)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 336, 337 and 350). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 330, 334 or 338).



L 10x H 10mm  
Ø min di piegatura 100mm/  
min bending Ø 100mm

## LED CURVE MINI

codice code	lunghezza length	sorgente lamp	lumen lumens		
			2700K	3000K	4000K
04.104692	1500mm	6,7W	210	225	240
04.104693	3000mm	19,5W	420	450	480
04.104694	10000mm	45W	1400	1500	1600

## ACCESSORI LED CURVE MINI/LED CURVE MINI ACCESSORIES

codice/code	
	20.104728 Profilo in alluminio silver e plastica trasparente continuo per applicazione rettilinea L=1000mm Alluminium silver and transparent plastic continuous profile for rectilinear applications L=1000mm
	20.104729 Clip fissaggio in alluminio silver Alluminium silver fixing clip

## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.00 / naturale - natural

## LED CURVE

Fascio luminoso/Light beam				
.DL	diffuso laterale/side diffused			
Colore LED/LED Colour	lm/m	W/m	Taglio/Cut	
.BC	2700K	420	12	55,6mm
.BP	3000K	450	12	55,6mm
.BF	4000K	480	12	55,6mm
.DW	2500K 5000K	360	12	83,3mm
.RW	RGBW	170	15	83,3mm
Potenza circuito Led/LED circuit power				
.10	12W/m			

## LED CURVE MINI

Fascio luminoso/Light beam				
.DL	diffuso laterale/side diffused			
Colore LED/LED Colour	lm/m	W/m	Taglio/Cut	
.BC	2700K	140	4,5	83,3mm
.BP	3000K	150	4,5	83,3mm
.BF	4000K	160	4,5	83,3mm
Potenza circuito Led/LED circuit power				
.05	4,5W/m			





## LED WAVE LED WAVE MINI

DESIGN: R&D

La definizione di spazi accoglienti prende corpo anche grazie alla luce che, morbida e avvolgente, allontana le ombre e illumina gli oggetti, le architetture, i pieni e i vuoti, facendone emergere tutte le possibilità. LED WAVE grazie alla sua flessibilità si adatta ad ogni ambiente, risorsa unica per i progetti più esigenti e articolati dove sia necessario un tratto di luce curvilineo.

*The definition of welcoming spaces is embodied by the soft and enveloping light that eliminates shadows and illuminates objects, architectures, full and empty spaces, bringing out all their possibilities. Thanks to its flexibility, LED WAVE ICE adapts to any environment, a unique resource for the most demanding and structured projects where a curved stretch of light is required.*

# LED WAVE LED WAVE MINI

DESIGN: R&D



Apparecchio pensato per l'illuminazione di accento frontale mediante installazione in apposite sedi a scomparsa o su superfici di andamento curvilineo. Finalizzato all'impiego di sorgenti LED, è realizzato da un circuito flessibile in Kapton con componenti elettronici SMD e rivestito da 2 strati di una specifica miscela siliconica con densità differenziate. Grado di protezione IP67. L'apparecchio può essere installato mediante apposite clip da ordinare separatamente o per mezzo di collanti a basso contenuto acetico. L'apparecchio viene fornito con uscita del cavo di alimentazione posteriore. Dotato di 1 m di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC. Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.

Luminaire designed for front accent lighting through installation on appropriate hidden housings or surfaces with a curved shape. Suitable for LED sources, it is made of a Kapton flexible circuit with SMD electronic components, coated with 2 layers of a specific silicon compound with differentiated density. Protection degree IP67. The luminaire can be installed using appropriate clips to be ordered separately or through adhesive with a low acetec content. The luminaire is supplied with rear cable output. It is equipped with a 1 m long cable for connection to the 24VDC power supply line. 24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.



L 16 x H 17mm  
Ø min di piegatura 300mm/  
min bending Ø 300mm









L 10 x H 10mm  
Ø min di piegatura 100mm/  
min bending Ø 100mm

## LED WAVE

codice code	lunghezza length	sorgente lamp	lumen lumens				sorgente lamp	lumen lumens
			2700K	3000K	4000K	DW		
04.104687	1500mm	18W	630	675	720	540	22,5W	255
04.104688	3000mm	36W	1260	1350	1440	1080	45W	510
04.104689	5000mm	75W	2520	2700	2880	2160	90W	1020
04.104690	10000mm	120W	4200	4500	4800	3600	150W	1710



## ACCESSORI LED WAVE / LED WAVE ACCESSORIES

codice/code	
	20.104722 Profilo in alluminio silver continuo per applicazione rettilinea L=1000mm Alluminium silver continuous profile for rectilinear applications L=1000mm
	20.104723 Clip fissaggio in alluminio silver Alluminium silver fixing clip
	20.104724 Cassaforma in acciaio inox/ Case in stainless steel L=500 65mm x 20mm H50mm
	20.104730 Cassaforma in acciaio inox/ Case in stainless steel L=1000 65mm x 20mm H50mm
	20.104725 Coppia tappi di chiusura Couple of closing end caps 20mm x 20mm x H50mm
	20.104731 Coppia giunti per fila continua Couple of joints for continuous line

## LED WAVE MINI

codice code	lunghezza length	sorgente lamp	lumen lumens		
			2700K	3000K	4000K
04.104697	1500mm	6,7W	210	225	240
04.104698	3000mm	19,5W	420	450	480
04.104699	10000mm	45W	1400	1500	1600

## ACCESSORI LED WAVE MINI / LED WAVE MINI ACCESSORIES

codice/code	
	20.104728 Profilo in alluminio silver e plastica trasparente continuo per applicazione rettilinea L=1000mm Alluminium silver and transparent plastic continuous profile for rectilinear applications L=1000mm
	20.104729 Clip fissaggio in alluminio silver Alluminium silver fixing clip

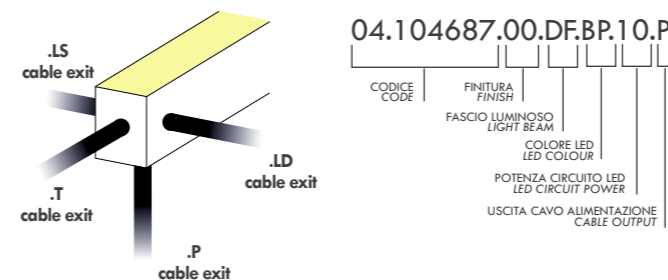
## FINITURA/FINISH

colore/colour	codice/code
	.00 / naturale - natural

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC e sistemi di connessione da ordinare come accessori (pp. 336, 337 e 350). Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio (pp. 330, 334 o 338)./

24VDC Electronic driver and connection systems to be ordered as accessories (pp. 336, 337 and 350). Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory (pp. 330, 334 or 338).



## LED WAVE

Fascio luminoso/Light beam				
.DF	diffuso frontale/frontal diffused			
Colore LED/LED Colour	lm/m	W/m	Taglio/Cut	
.BC	2700K	420	12	55,6mm
.BP	3000K	450	12	55,6mm
.BF	4000K	480	12	55,6mm
.DW	2500K	360	12	83,3mm
	5000K			
.RW	RGBW	170	15	83,3mm
Potenza circuito Led/Led circuit power				
.10	12W/m			

## LED WAVE MINI

Fascio luminoso/Light beam				
.DF	diffuso frontale/frontal diffused			
Colore LED/LED Colour	lm/m	W/m	Taglio/Cut	
.BC	2700K	140	4,5	83,3mm
.BP	3000K	150	4,5	83,3mm
.BF	4000K	160	4,5	83,3mm
Potenza circuito Led/Led circuit power				
.05	4,5W/m			





**INDICE - INDEX**  
RICARICABILI - RECHARGEABLE

**T**

SPRITZ 316



## SPRITZ

DESIGN: R&D

La giusta luce dove serve: un segno visibile in controluce dal design pulito e mai invadente. SPRITZ porta atmosfera di grande durata con un semplice gesto, grazie ai suoi solidi e performanti materiali costruttivi.

Un semplice gesto e la giusta atmosfera è fatta. SPRITZ è il complemento fondamentale per una luce perfetta. Base e stelo in metallo di diversa finitura sposano e completano la scenografia di ogni tavola.

*The perfect light where it is needed: a visible sign against the backlight of clean and never intrusive design. SPRITZ brings the atmosphere of a long-lasting effect in a simple way, thanks to its resistant and high-performant construction materials.*

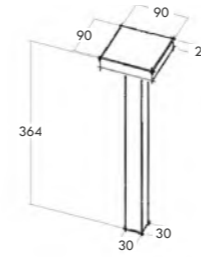
*A simple movement creates the ideal atmosphere. SPRITZ is the essential complement to the perfect light. Base and stem realized in metal with different finishes marry and complete the scenography of every single table.*



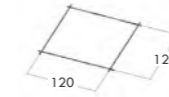


Apparecchio illuminante da tavolo, ricaricabile, finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Testa realizzata in alluminio e stelo realizzato in acciaio sottoposti a trattamento di verniciatura per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Accensione touch sulla testa dimmerabile su 3 livelli, con autonomia >7H (apparecchio in full) e >10H (apparecchio dimmerato al primo livello). Vano LED con schermo in PMMA satinato e serigrafato. Completa il prodotto una sorgente LED RGB per la segnalazione di stato batteria. Per tipi di superficie non magnetica, è fornito come accessorio il basamento metallico. Gruppo batteria all'interno dello stelo. Completo di caricabatteria.

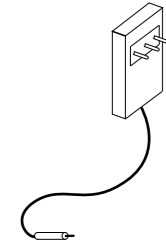
Rechargeable table luminaire, suitable for LED light sources. It is composed of an aluminum head and steel stem treated with a painting that ensures durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The Touch switching on is on the head and it is also dimmable in 3 levels, with battery autonomy >7H (device on full performance) and >10H (on first dimmable level of luminaire). LED housing is closed by satin PMMA and screen-printing. Complete the product a RGB LED source for signaling battery status. For the nonmagnetic surface, the metal base is supplied as an accessory. Battery group inside the stem. Completed with battery charger.



90mm x 90mm x H364mm

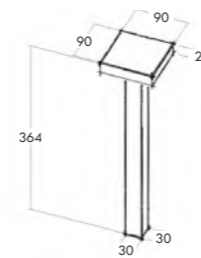


120mm x 120mm x H2mm

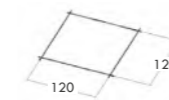


**SPRITZ - KIT VERSIONE SINGOLA / SPRITZ - SINGLE VERSION KIT**  
(LAMPADA, BASE IN METALLO, CARICABATTERIE) / (LUMINAIRE, METAL BASE, BATTERY CHARGER).

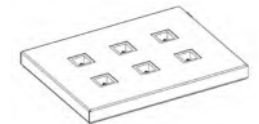
codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens
		<b>3000K</b>
04.102390	LED 2,9W	360



90mm x 90mm x H364mm



120mm x 120mm x H2mm



400mm x 300mm x H35mm

**SPRITZ - VERSIONE Componibile / SPRITZ - COMPOSED VERSION**

codice/code	sorgente/lamp	lumen/lumens	codice/code	codice/code
		<b>3000K</b>		
04.102694	LED 2,9W	360	20.102503	20.102695
			Basamento metallico (per installazione in appoggio per tipi di superficie non magnetica) Metal base (For the non-magnetic surface)	Caricabatterie multiplo (fino a 6 apparecchi) Multiple Battery charger (up to 6 luminaires)

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE - VERSIONE SINGOLA / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION - SINGLE VERSION**

04.102390.01.BP

CODICE CODE	FINITURA FINISH	COLORE LED / LED COLOUR
04	102390	01
		.BP
		3000K

**ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE - VERSIONE Componibile / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION - COMPOSED VERSION**

04.102503.01

CODICE CODE	FINITURA FINISH
04	102503
	01

**FINITURA/FINISH**

colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code	colore/colour	codice/code
	.01 / verniciato bianco painted white		.02 / verniciato nero painted black		.03 / verniciato alluminio painted aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten		.05 / inox satinato satin stainless		.11 / verniciato antracite painted anthracite

## INDICE - INDEX

SISTEMI DI CONTROLLO - MANAGEMENT SYSTEMS



iPANEL 322



iPANEL 2 324



iCONTROL 326



iSTAND  
ALONE 328





iPANEL è un'elegante pannello di controllo DMX a parete con rivestimento in vetro. Disponibile nei colori bianco e nero, questa interfaccia, piccola e facile da usare, racchiude 3 pulsanti Touch-Sensitive, una memoria Stand Alone e una porta USB in un pannello di controllo DMX da parete di soli 11mm di spessore! Estremamente semplice come un variatore.

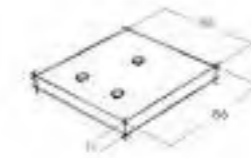
#### SPECIFICHE TECNICHE

- 3 Pulsanti Touch-Sensitive per una maggiore semplicità ed affidabilità
- Controller DMX Stand Alone a 128ch con un frontalino in vetro
- Scene dinamiche create come successione di passi di durata regolabile
- Regolazione, durante l'esecuzione, della luminosità e del colore di una scena
- Fino a 24 scene
- Programmabile con cavo USB e software di controllo in dotazione
- Porta Micro-USB per la programmazione
- Morsettiera a 5 pin nella parte posteriore 3 x DMX, 2 x alimentazione
- 128 Canali DMX
- Pronto per l'uso (precaricato)
- Utilizzabile via USB con PC, Mac e Tablet
- Tecnologia ARM a 32 bit
- Alimentatore 5-12V AC / DC (opzionale).

*iPANEL is a sleek glass fronted DMX wall panel. Available in black and white, this small and easy to use interface packs in 3 touch sensitive buttons, Stand alone memory and USB into an intelligent wall mounted controller just 11mm thick! As simple as a dimmer switch.*

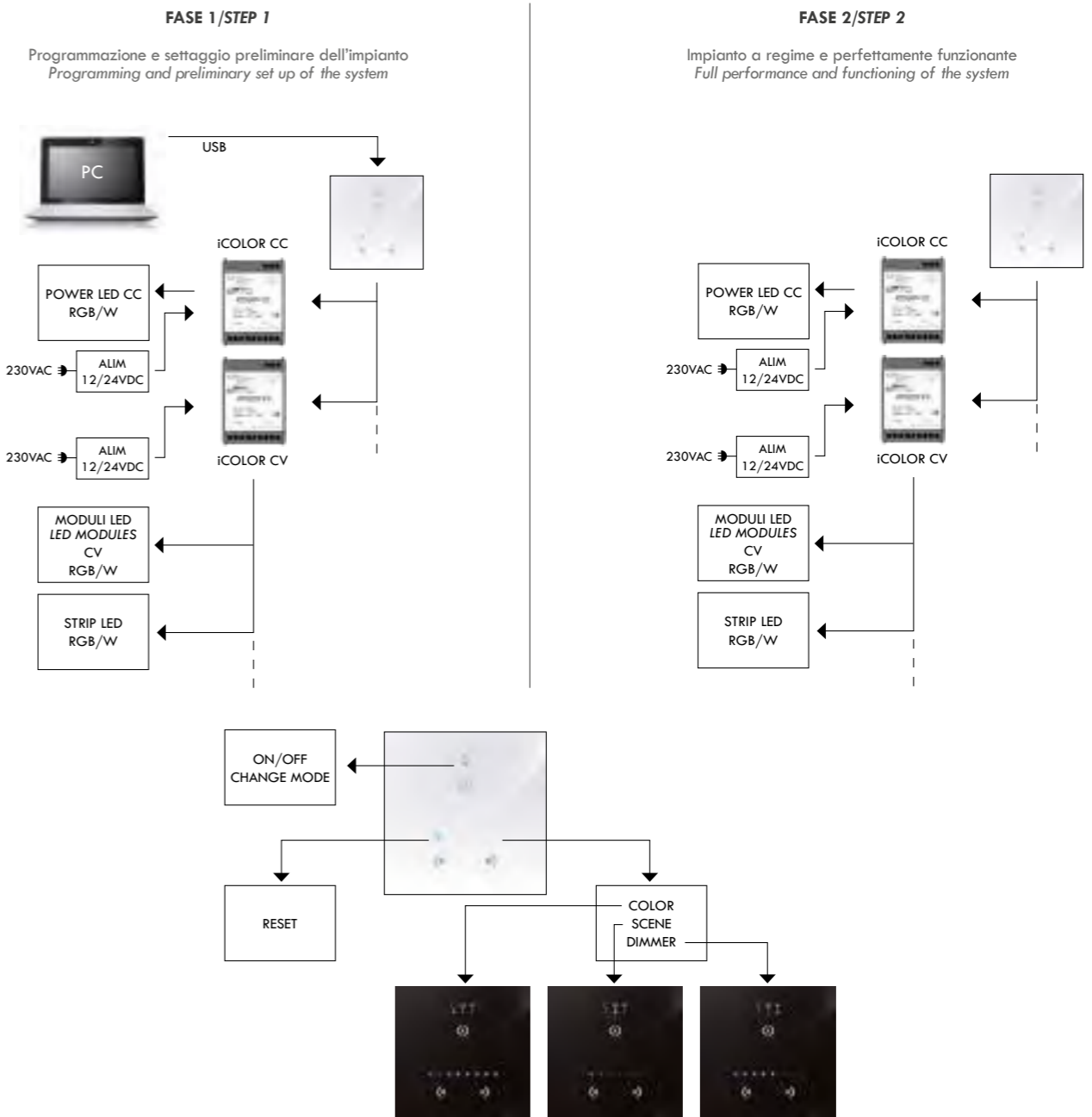
#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 3 touch sensitive buttons for simplicity and reliability
- DMX128 Stand Alone Controller with a glass face
- Dynamic scenes created step by step with adjustable timing
- Live setting of the intensity and color of a scene
- Up to 24 scenes
- Programmable with the included USB cable and control software
- Micro-USB for programming
- 5 pin connector block at the rear : 3xDMX, 2xpower
- 128 DMX channels
- Ready to use (pre-loaded)
- For PC, Mac & Tablet with USB
- 32bit ARM technology
- Works with 5-12V AC/DC adapter (optional).



86mm x 11mm x 86mm

iPANEL	FINITURA/FINISH		ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION
codice/code	colore/colour	codice/code	09.100408.01 CODICE CODE      FINITURA FINISH
09.100408	.02 / nero-black		
	.01 / bianco-white		



# iPANEL 2

INTERFACCE DI COMANDO / COMMAND INTERFACES



iPANEL 2 offre la migliore soluzione per progetti che richiedono una grande quantità di scene con un'interfaccia non ingombrante e intuitiva. iPANEL 2, programmabile da computer, è in grado di eseguire fino a 99 scene, ciascuna delle quali possono essere modificate premendo il pulsante MODE per cambiare il livello dimmer e il colore.

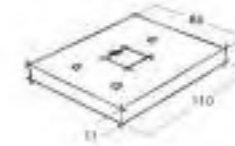
## SPECIFICHE TECNICHE

- Controller DMX Stand Alone a 512ch con un frontalino in vetro
- 4 pulsanti Touch Sensitive
- Scene dinamiche create come successione di passi di durata regolabile
- Regolazione, durante l'esecuzione, della luminosità e del colore di una scena
- Ampia capacità di memoria
- Fino a 99 scene
- Programmabile con cavo USB e software di controllo in dotazione
- Morsettiera a 5 pin nella parte posteriore: 3 x DMX, 2 x alimentazione
- 512 Canali DMX
- Pronto per l'uso (precaricato)
- Utilizzabile via USB con PC, Mac e Tablet
- Tecnologia ARM a 32 bit
- Alimentatore 5-12V AC / DC (opzionale).

*iPANEL 2 offers the best solution for projects requiring a large amount of scenes along with an uncluttered and intuitive interface. The computer programmable iPANEL 2 is capable of playing up to 99 scenes, each of which can be modified by touching the MODE button to change the dimmer and color.*

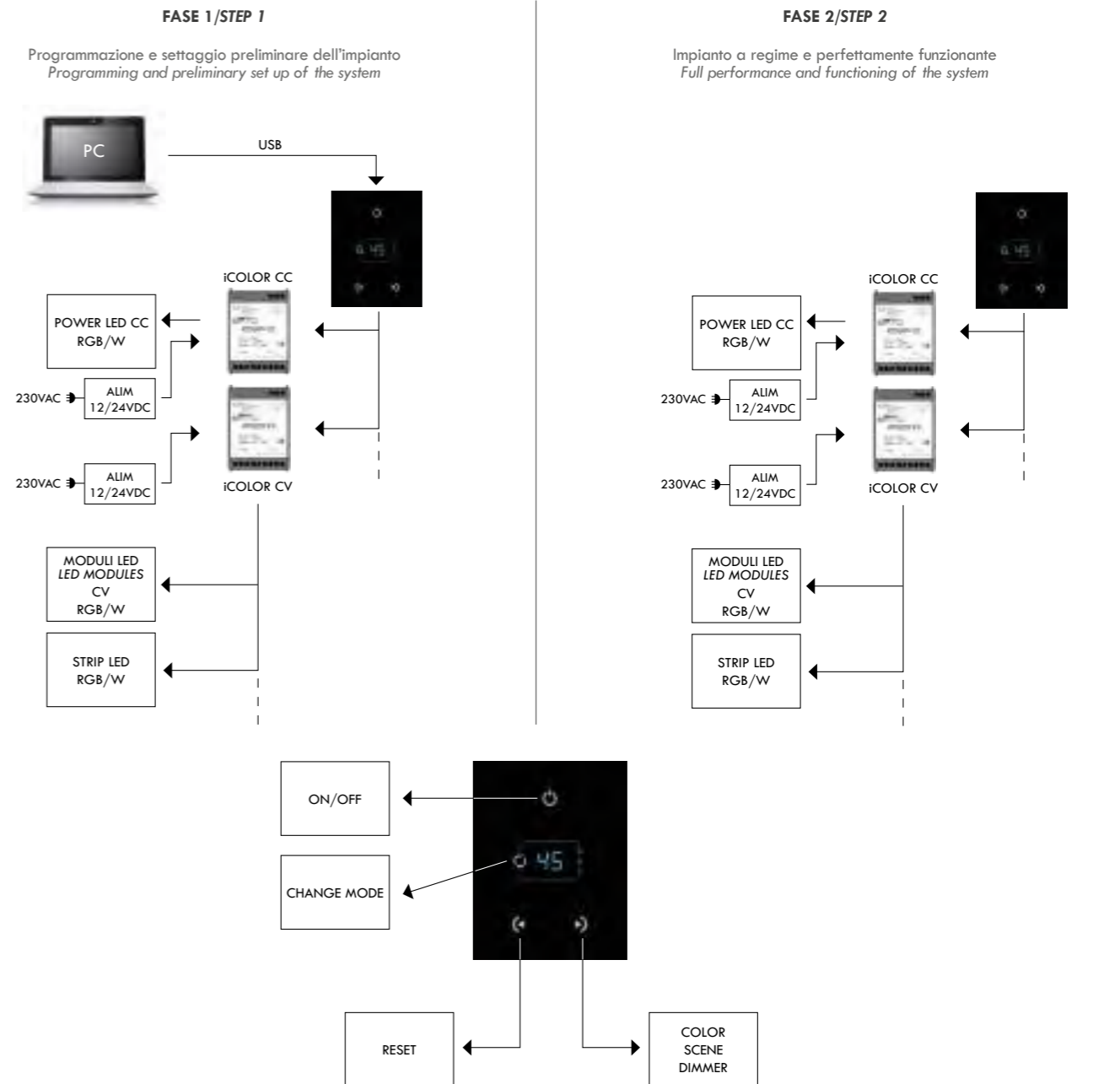
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- DMX512 Stand Alone Controller with a glass face
- 4 touch sensitive buttons
- Dynamic scenes created step by step with adjustable timing
- Live setting of the intensity and color of a scene
- Large memory capacity
- Up to 99 scenes
- Programmable with the included USB cable and control software
- 5 pin -connector block at the rear : 3 pin DMX, 2 pin power
- 512 DMX channels
- Ready to use (pre-loaded)
- For PC, Mac & Tablet with USB32bit ARM
- 32bit ARM technology
- Works with 5-12V AC/DC adapter (optional).



86mm x 11mm x H110mm

iPANEL 2	FINITURA / FINISH		ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION
codice/code	colore/colour	codice/code	09.100409.01 CODICE FINITURA CODE FINISH
09.100409	.02 / nero-black .01 / bianco-white		





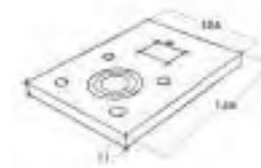


L'interfaccia ricca di funzionalità iCONTROL è stata progettata per poter fornire una soluzione di controllo idonea al più esigente dei progetti e allo stesso tempo utilizzabile da chiunque. Il controller integra un display grafico a colori che permette di visualizzare le foto della scena. È possibile visualizzare l'area selezionata, il nome della scena e del progetto in maniera molto semplice, senza dover navigare all'interno di complessi menu.

- SPECIFICHE TECNICHE**
- Controller DMX Stand Alone a 1024ch (2 Universi) con frontalino in vetro
  - Pulsanti Touch Sensitive
  - Ruota Touch Sensitive
  - Scene dinamiche create come successione di passi di durata regolabile
  - Display grafico a colori
  - Palette colore / dimmer / velocità
  - Memoria microSD Multi-zona
  - Multi-zona - creare fino a 10 zone indipendenti fino a 10 scene alla volta
  - Regolazione, durante l'esecuzione, della luminosità, della velocità e del colore di una scena mediante la ruota colori Touch Sensitive
  - Programmabile con cavo USB e software di controllo in dotazione
  - Orologio e calendario integrati
  - Morsettiera a 5 pin nella parte posteriore: 3 x DMX, 2 x alimentazione
  - 1024 Canali DMX
  - Memoria microSD per un numero illimitato di scene
  - Connettività USB e Ethernet
  - Porte RS232 ed Infrarossi
  - Comunicazione di rete
  - Software per Windows / Mac e per iPhone, iPad / Android
  - Alimentatore 5-12V AC / DC (opzionale).

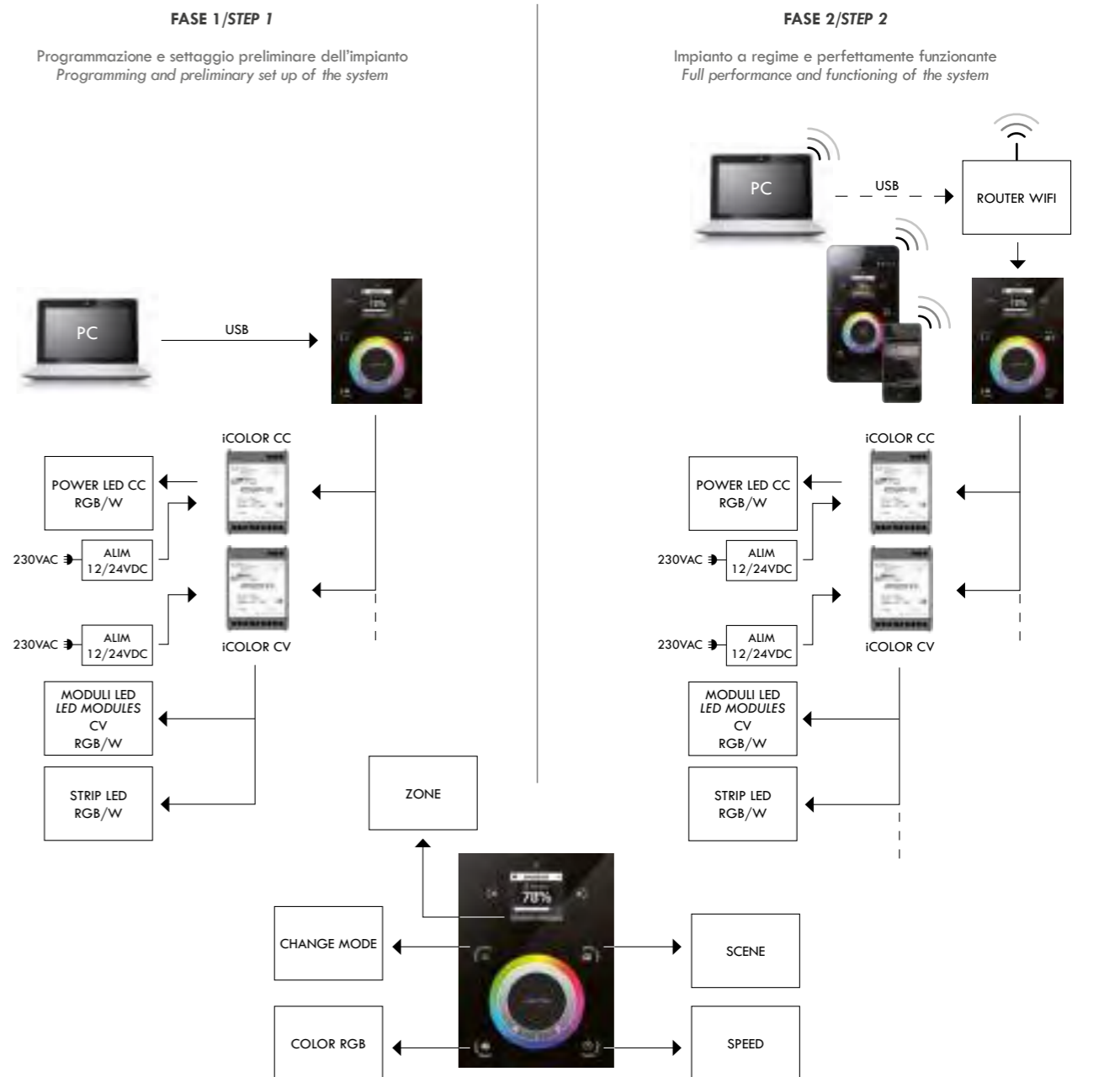
*The feature rich iCONTROL has been designed to provide a control solution for the most demanding of projects which anybody can use. The controller integrates a graphical color display allowing scene photos to be displayed. Easily view the selected zone, scene name and design without the need to navigate through complex menus.*

- TECHNICAL SPECIFICATIONS**
- 2 universe (1024 channel) DMX Stand Alone Controller with a glass face
  - Touch sensitive buttons
  - Touch sensitive wheel
  - Dynamic scenes created step by step with adjustable timing
  - Graphical color display
  - Color/dimmer/speed palette
  - Multi-zone microSD memory
  - Multi-zone - create up to 10 zones to play up to 10 scenes at once
  - Live setting of the light intensity (Dimmer), speed and color of a scene using the touch sensitive color wheel
  - programmable with the included USB cable and control software
  - Integrated clock and calendar
  - 5 pin-connector block at the rear : 3 pin DMX, 2 pin power
  - 1024 DMX channels
  - MicroSD memory allowing for an unlimited amount of scenes
  - USB & Ethernet connectivity
  - RS232, ports, infra red
  - Network communication
  - Windows/Mac software
  - iPhone/iPad/Android
  - Works with 5-12V AC/DC adapter (optional).



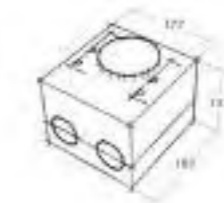
10,6cm x 1,1cm x H14,6cm

iCONTROL	FINITURA/FINISH	ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION
codice/code	colore/colour    codice/code	
09.100410	.02 / nero-black	09.100410.01
	.01 / bianco-white	
		CODICE CODE    FINITURA FINISH



# iSTAND ALONE

INTERFACCE DI COMANDO/COMMAND INTERFACES



187mm x 177mm x H138mm

iSTAND ALONE è una interfaccia USB-DMX compatta particolarmente indicata in applicazioni dove la funzionalità e le prestazioni prevalgono sulle esigenze di ricercatezza della linea estetica. iSTAND ALONE consente di controllare apparecchi DMX sia in modalità PC Live che in modalità Stand Alone. In particolare, in modalità Stand Alone mette a disposizione fino a 512 canali DMX e ciascuna scena può essere richiamata sia mediante una programmazione orario/calendario sia mediante le porte di ingresso. La capacità di memorizzazione delle scene dipende dal numero totale dei canali DMX utilizzati.

## SPECIFICHE TECNICHE

- 512 o 1024 canali DMX in uscita in modalità PC, 512 canali DMX in uscita in modalità Stand Alone
- Spina XLR 1x3pin (input) e presa XLR 1x3 pin (output)
- Interfaccia USB 2.0 Plug and play con alimentazione tramite la porta USB del PC o mediante alimentatore da parete con uscita 5-12V su connettore USB (opzionale).
- Modalità PC live
- Connettore HE10: attivazione delle scene attraverso le porte con contatti puliti (permette fino ad 8 attivazioni se usate direttamente o fino a 255 se usate in combinazioni binarie)
- Attivazione oraria con funzioni ora legale e alba/tramonto
- Compatibile con qualsiasi apparecchio DMX
- La Memoria Interna (64k) consente fino a 20.000 passi (in funzione del numero dei canali utilizzati)
- 2 Pulsanti per lo scorrimento delle scene e 1 pulsante per modificare la luminosità generale della scena in esecuzione
- Il Display a LED con 2 cifre consente di individuare la scena selezionata
- Pila CR2032 sostituibile
- La memoria dell'interfaccia va programmata con il software Easy Stand Alone in dotazione.

*iSTAND ALONE is a compact USB-DMX interface particularly suitable in applications where the functionality and performance take precedence over the needs of a sophisticated design. iSTAND ALONE allow to control DMX devices both in Live PC mode and in Stand Alone mode. In particular, the interface can run up to 512 DMX channels in stand alone mode and every scene can be triggered by date/time or through the input ports. The memory capacity depends on the total amount of stand alone DMX channels.*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 512 or 1024 DMX output channels in PC mode, 512 DMX output channels in Stand-Alone Mode.
- 1x3pin XLR male socket (input) and 1x3 pin XLR female socket (output)
- Plug and play USB 2.0 interface with power via the PC's USB socket or via a 5-12v USB mains adapter (optional).
- PC-live mode
- HE10 connector: Trigger scenes through dry contact ports (allows up to 8 trigger actions or 255 if combined in binary)
- Time triggering with daylight saving and sunset/sunrise functions
- Compatible with any type of DMX 512 fixture
- Internal memory (64k) for up to 20.000 steps (depending on the number of channels used)
- 2 buttons to scroll between scenes and 1 button to change the overall brightness of a playing scene
- 2 digit LED display allowing you to monitor the selected scene
- Replaceable CR2032 battery
- The interface memory must be programmed with the Easy Stand Alone software included.

## iSTAND ALONE

codice/code

09.100411

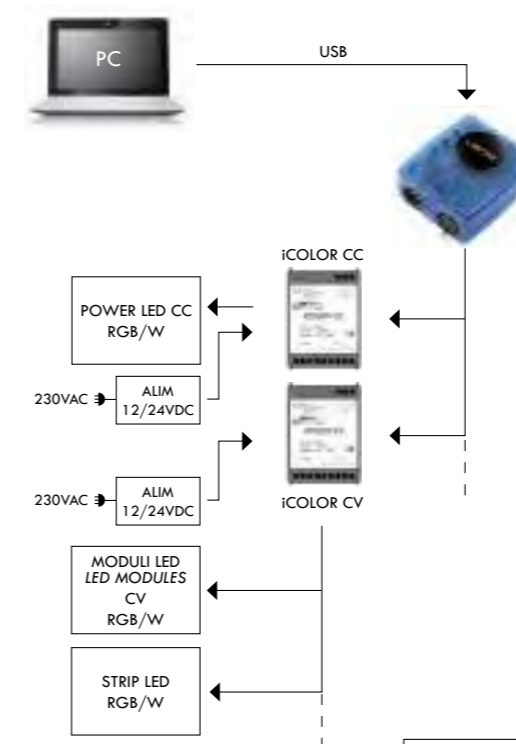
## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

09.100411.01



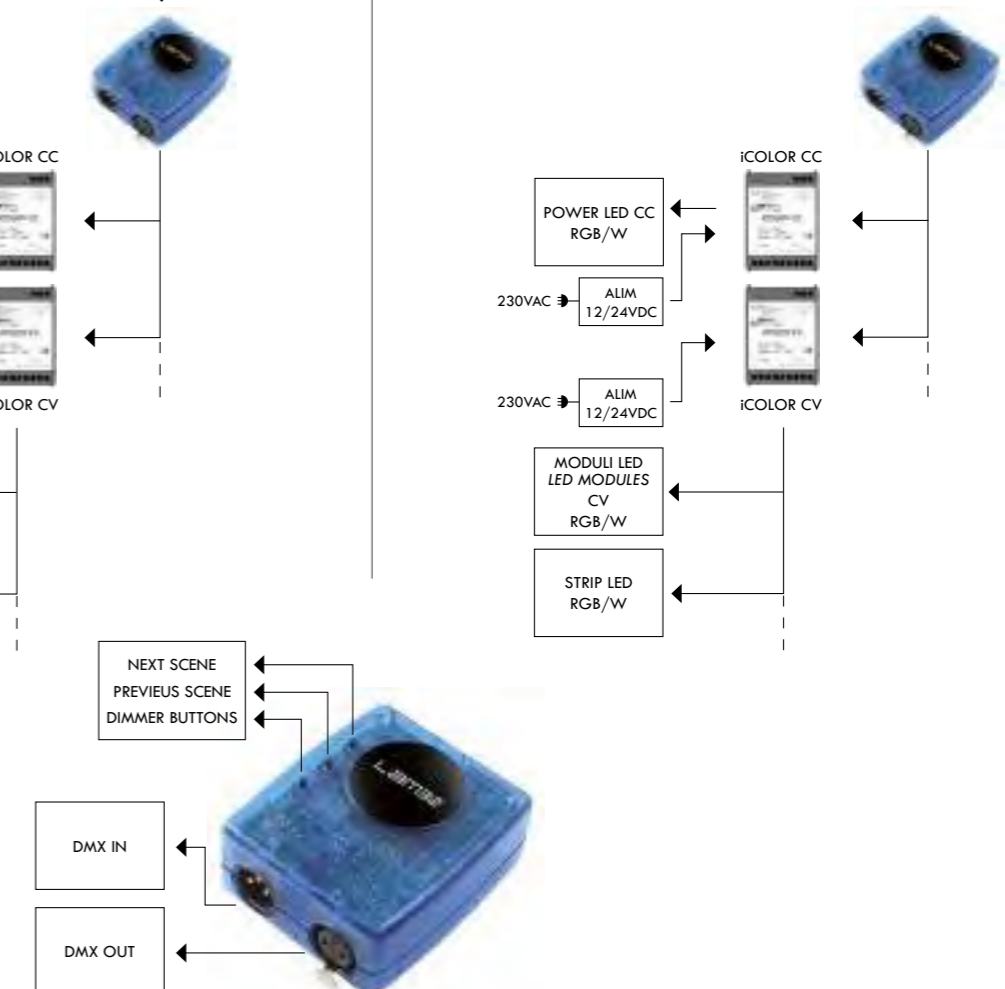
## FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
Programming and preliminary set up of the system



## FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
Full performance and functioning of the system





## INDICE - INDEX

ELETRONICHE DI CONTROLLO - MANAGEMENT ELECTRONICS



iSMART CV 332



iSMART CC 334



iCOLOR CV 336



iCOLOR CC 338



iDIMM CV 340

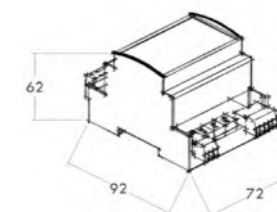


iSPLIT DMX 341



iRDM USB 342





92mm x 72mm x H62mm

In Natura come per gli spazi di vita del genere umano, i colori sono in grado di provocare sensazioni di benessere ed emozioni; la tecnologia RGB+W consente di realizzare effetti luminosi ed atmosfere accattivanti ottenendo una luce "viva", dinamica nel colore e nel tempo. L'acronimo RGB+W sta per Red Green Blue+ White ed individua la tecnologia grazie alla quale rendiamo possibile la miscelazione di sorgenti multicolore, Rosso Verde Blu e Bianco, ottenendo molteplici tonalità di colore e sfumature fino a 16,7 milioni di combinazioni possibili. Il controllo delle sorgenti LED mediante tecnologia RGB+W assume un ruolo fondamentale per la loro integrazione in sistemi di illuminazione complessi e composti da diverse tipologie di sorgenti luminose, potendo adeguare le loro tonalità di colori saturi a ns. piacimento. iSMART CV costituisce la soluzione versatile nella gestione di sistemi di illuminazione complessi poiché permette il controllo di sorgenti LED alimentate in corrente mediante protocolli di gestione fra i più importanti e noti nell'architectural lighting. iSMART CV si interfaccia infatti con centraline Master DALI e dispositivi Master DMX/RDM così come con sistemi di regolazione 0-10V e contatti liberi, essendo il suo impiego possibile in una vasta gamma di applicazioni e ambiti progettuali dove realizzare scenografie di luce complesse si coniuga alla semplicità di impiego ed utilizzo.

*In Nature, as in the spaces where humans live, colours are able to cause sensations of wellbeing and emotions; RGB+W technology makes it possible to create light effects and charming atmospheres by obtaining a "living" light, dynamic in colour and over the years. The acronym RGB+W stands for Red Green Blue+ White and identifies the technology thanks to which we can mix multicolour sources, Red Green Blue and White, obtaining a wide range of shades of colour and nuances up to 16.7 million of possible combinations. Control of the LED sources via RGB+W technology assumes a fundamental role for their integration in complex lighting systems composed of various types of lighting sources, since they can adapt their shades of saturated colours to satisfy us. iSMART CV is the versatile system in managing complex lighting systems since it allows LED sources supplied with current to be controlled through some of the most important and well-known management protocols in architectural lighting. iSMART CV interfaces in fact with DALI Master control boards and Master DMX/RDM devices and with 0-10V regulation systems and free contacts, since it can be used in a wide range of applications and design spheres where creating complex lighting shows blends with simplicity of use and utilisation.*

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 24/48VDC

Potenza in Uscita: max 480W (120W per canale a 24VDC)

Ingressi di Controllo:

- DMX/RDM (4ch DMX -RGBW)
- DALI
- 0-10V
- Contatti liberi
- Selettori BCD rotativi

Uscite:

- n. 3/4 canali Tensione Costante (max 5A per canale a 24/48VDC).
- DMX (in modalità Stand Alone)

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power Supply: 24/48VDC

Output power: max 480W (120W per 24VDC channel)

Control inputs:

- DMX/RDM (4ch DMX -RGBW)
- DALI
- 0-10V
- Free contacts
- BCD rotary selectors

Outputs:

- No. 3/4 channels Constant Voltage (max 5A for 24/48VDC channel.)
- DMX (in Stand Alone mode)
- The interface memory must be programmed with the Easy Stand Alone software included.

iSMART CV			ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION	
codice/code	input	output	10.101356.DA CODICE CODE TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	Tecnologia di comunicazione Communication Technology
10.101356	24-48VDC	3 x 5A		
10.101357	24-48 VDC	4 x 5A	.DX DMX-RDM	.PB PUSH BUTTON

## MODALITÀ OPERATIVE

Mediante gli appositi selettori rotativi di tipo BCD è possibile scegliere la Modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/RDM - n. 4 canali con indirizzo selezionabile mediante selettori rotativi di tipo BCD o mediante protocollo RDM
- Ricevitore DALI
- Stand Alone

**Stand Alone BCD** mediante i selettori rotativi BCD possono essere selezionati, in fase di prima installazione, i programmi residenti interni al prodotto.

**Stand Alone controllo 0-10V** impostando opportunamente i selettori rotativi BCD possiamo scegliere a nostro piacimento le modalità di controllo residenti in dotazione mediante segnale continuo 0-10V attraverso potenziometro (non incluso).

**Stand Alone Manuale** impostando opportunamente i selettori BCD rotativi si può attivare la selezione dei colori desiderati mediante 3 pulsanti remoti che controllano il livello di luminosità di ciascun canale. La velocità di esecuzione degli show interni pre-selezionati può essere fissata attraverso un pulsante.. La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo apparecchio in modalità Stand Alone (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a 1 (eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).

## OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special BCD rotary switches, as indicated below:

- DMX/RDM receiver - n. 4 channels with address set using BCD rotary switches or via RDM protocol
- DALI Receiver
- Stand Alone

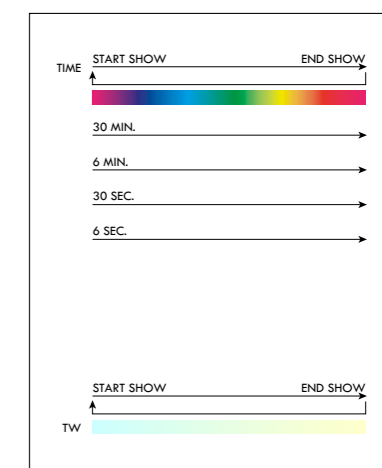
**BCD Stand Alone** during the first installation phase, the programs resident within the product can be selected through the BCD rotary switches.

**Stand Alone control 0-10V** by appropriately setting the BCD rotary switches we can select the resident control modes via the 0-10V continuous signal through the potentiometer (not included).

**Manual Stand Alone** by appropriately setting the BCD rotary switches we can activate the selection of the required colours using 3 remote buttons that control the luminosity level of each channel.

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using a button.

Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first luminaire in Stand Alone mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set at 1 (they will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).



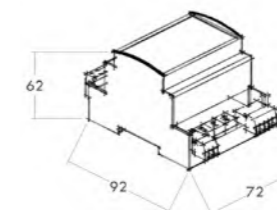




3 CHANNEL



4 CHANNEL



92mm x 72mm x H62mm

In Natura come per gli spazi di vita del genere umano, i colori sono in grado di provocare sensazioni di benessere ed emozioni; la tecnologia RGB consente di realizzare effetti luminosi ed atmosfere accattivanti ottenendo una luce "viva", dinamica nel colore e nel tempo. L'acronimo RGB sta per Red Green Blue, mentre RGBW sta per Red Green Blue White, ed individuano la tecnologia grazie alla quale rendiamo possibile la miscelazione di sorgenti multicolore, Rosso Verde Blu e Bianco, ottenendo molteplici tonalità di colore e sfumature fino a 16,7 milioni di combinazioni possibili. Il controllo delle sorgenti LED mediante tecnologia RGB o RGBW, assume un ruolo fondamentale per la loro integrazione in sistemi di illuminazione complessi e composti da diverse tipologie di sorgenti luminose, potendo adeguare le loro tonalità di colori saturi a ns. piacimento. iSMART CC costituisce la soluzione versatile nella gestione di sistemi di illuminazione complessi poiché permette il controllo di sorgenti LED alimentate in corrente mediante protocolli di gestione fra i più importanti e noti nell'architetural lighting. iSMART CC si interfaccia infatti con centraline Master DALI e dispositivi Master DMX/RDM così come con sistemi di regolazione 0-10V e contatti liberi, essendo il suo impiego possibile in una vasta gamma di applicazioni e ambiti progettuali dove realizzare scenografie di luce complesse si coniuga alla semplicità di impiego ed utilizzo.

*In Nature, as in the spaces where humans live, colours are able to cause sensations of wellbeing and emotions; RGB technology makes it possible to create light effects and charming atmospheres by obtaining a "living" light, dynamic in colour and over the years. The acronym RGB stands for Red Green Blue while RGBW stands for Red Green Blue White and identifies the technology thanks to which we can mix multicolour sources, Red Green Blue and White, obtaining a wide range of shades of colour and nuances up to 16.7 million of possible combinations. Control of the LED sources via RGB or RGBW technology assumes a fundamental role for their integration in complex lighting systems composed of various types of lighting sources, since they can adapt their shades of saturated colours to satisfy us. iSMART CC is the versatile system in managing complex lighting systems since it allows LED sources supplied with current to be controlled through some of the most important and well-known management protocols in architectural lighting. iSMART CC interfaces in fact with DALI Master control boards and Master DMX/RDM devices and with 0-10V regulation systems and free contacts, since it can be used in a wide range of applications and design spheres where creating complex lighting shows blends with simplicity of use and utilisation.*

#### SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 24/48VDC
- Potenza in Uscita: max 67,2W (16,8W per canale a 24VDC)
- Ingressi di Controllo:
  - DMX/RDM (3/4ch DMX -RGBW)
  - DALI
  - 0-10V
  - Contatti liberi
  - Selettori BCD rotativi
- Uscite:
  - n. 3/4 canali Corrente Costante (max 2,1A totali; 700mA per canale a 24/48VDC).
  - DMX (in modalità Stand Alone)

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power Supply: 24/48VDC
- Output power: max 67,2W (16,8W per channel at 24VDC)
- Control inputs:
  - DMX/RDM (3/4ch DMX -RGBW)
  - DALI
  - 0-10V
  - Free contacts
  - BCD rotary selectors
- Outputs:
  - No. 3/4 channels Constant Voltage (max 2,1A total; 700mA per channel at 24/48VDC).
  - DMX (in Stand Alone mode)

iSMART CC		
codice/code	input	output
10.101350	24-48VDC	3 x 350-500-700mA
10.101351	24-48VDC	4 x 350-500-700mA

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



#### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.DA	DALI
.DX	DMX-RDM
.PB	PUSH BUTTON

#### MODALITÀ OPERATIVE

Mediante gli appositi selettori rotativi di tipo BCD è possibile scegliere la Modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/RDM - n. 3/4 canali con indirizzo selezionabile mediante selettori rotativi di tipo BCD o mediante protocollo RDM
- Ricevitore DALI
- Stand Alone

**Stand Alone BCD** mediante i selettori rotativi BCD possono essere selezionati, in fase di prima installazione, i programmi residenti interni al prodotto.

**Stand Alone controllo 0-10V** impostando opportunamente i selettori rotativi BCD possiamo scegliere a nostro piacimento le modalità di controllo residenti in dotazione mediante segnale continuo 0-10V attraverso potenziometro (non incluso).

**Stand Alone Manuale** impostando opportunamente i selettori BCD rotativi si può attivare la selezione dei colori desiderati mediante 3 pulsanti remoti che controllano il livello di luminosità di ciascun canale. La velocità di esecuzione degli show interni pre-selezionati può essere fissata attraverso un pulsante.. La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo apparecchio in modalità Stand Alone (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a 1 (eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).

#### OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special BCD rotary switches, as indicated below:

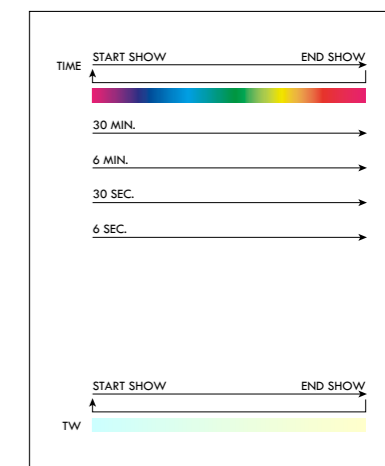
- DMX/RDM receiver - n. 3/4 channels with address set using BCD rotary switches or via RDM protocol
- DALI Receiver
- Stand Alone

**BCD Stand Alone** during the first installation phase, the programs resident within the product can be selected through the BCD rotary switches.

**Stand Alone control 0-10V** by appropriately setting the BCD rotary switches we can select the resident control modes via the 0-10V continuous signal through the potentiometer (not included).

**Manual Stand Alone** by appropriately setting the BCD rotary switches we can activate the selection of the required colours using 3 remote buttons that control the luminosity level of each channel. The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using a button.

Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first luminaire in Stand Alone mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set at 1 (they will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).





Alimentatore intelligente a Microprocessore finalizzato all'impiego di LED alimentati in Tensione Costante. iSMART CV riceve segnale di controllo DMX/DALI/PUSH BUTTON su 4 canali (RGBW) e li converte rispettivamente in Tensione Costante in uscita su ciascun canale (RGBW).

La scheda elettronica è realizzata da 3 blocchi funzionali:

- RX
- Intelligenza
- DCV

#### Blocco RX

Si tratta di un dispositivo di ricezione per segnali DMX che accetta i comandi provenienti da una Centralina di controllo o Master DMX esterno.

#### Blocco Intelligenza

È costituito da un microprocessore che elabora il pacchetto dei segnali DMX per la gestione dell'alimentatore e li converte in segnali PWM successivamente inviati ai Driver CV per la regolazione della tensione in uscita.

L'indirizzo dell'alimentatore può essere impostato attraverso i selettori BCD esistenti o mediante tecnologia RDM.

#### Blocco DCV

È realizzato mediante 4 dispositivi che erogano la Tensione Costante in base ai livelli dettati dai segnali PWM provenienti dal Microprocessore. La Tensione Max (24V) è fornita da un alimentatore esterno e va impostata in funzione delle caratteristiche dei moduli LED da alimentare.

#### SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 24VDC  
 Potenza in Uscita: max 240W  
 (60W per canale).  
 Ingressi di Controllo:
- DMX/RDM (4ch DMX RGBW)
  - DALI
  - PUSH BUTTON
- Uscita:
- Tensione Costante (max 2.5 A per canale a 24VDC)
  - Programmi residenti: n.65.

*Intelligent Microprocessor power supplier designed to use LEDs supplied in Constant Voltage. iCOLOR CV receives DMX/DALI/PUSH BUTTON control signal on 4 channels (RGBW) and converts them respectively to Constant Voltage in output on each channel (RGBW).*

*The electronic board is created by 3 functional blocks:*

- RX
- Intelligence
- DCV

#### RX Block

*This is a reception device for DMX/DALI signals that accepts commands coming from the DALI Master Control Units or DMX Master Control Devices.*

#### Intelligence block

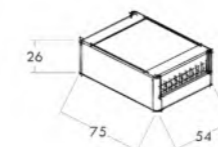
*This is composed of a microprocessor that processes the package of DMX/DALI signals for management of the power supplier and converts them into PWM signals then sent to the CV Drivers for regulating the currents in Output. The address of the power supplier can be set through the existing DIP SWITCHES or through RDM technology.*

#### DCV Block

*This is made using 4 devices that supply Constant Voltage on the basis of the levels dictated by the PWM signals coming from the Microprocessor. The Max Voltage (24V) is supplied by an external power supplier and is set according to the characteristics of the LED modules to be supplied.*

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply: 24VDC  
 Output driver: max 240W  
 (60W per channel).  
 Control Inputs:
- DMX/RDM (4ch DMX RGBW)
  - DALI
  - PUSH BUTTON
- Output:
- Constant Voltage (max 2.5A for 24VDC channel.)
  - Built-in programs: n.65.



75 x 54mm x H26mm

iCOLOR CV			ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION	
codice/code	input	output	Tecnologia di comunicazione Communication Technology	
10.101349	24 VDC	4 x 2,5A	10.101349.DA CODICE CODE TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY	
			.DA	DALI
			.DX	DMX-RDM
			.PB	PUSH BUTTON

#### MODALITÀ OPERATIVE

Mediante appositi selettori di tipo DIP SWITCH è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/DALI/PUSH BUTTON - n.4 canali con Indirizzo impostabile mediante selettori DIP SWITCH o via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** impostando opportunamente i selettori DIP SWITCH si possono selezionare i programmi residenti in dotazione al suo interno.

È possibile creare e modificare degli scenari dinamici o statici fino a 64 colori.

La velocità di esecuzione degli show interni preselezionati può essere fissata attraverso i selettori DIP SWITCH.

La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo prodotto in modalità DMX/DALI (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a quello del primo dispositivo (tutti gli altri eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).

#### OPERATING MODE

The required operating mode can be chosen using the special DIP SWITCHES, as indicated below:

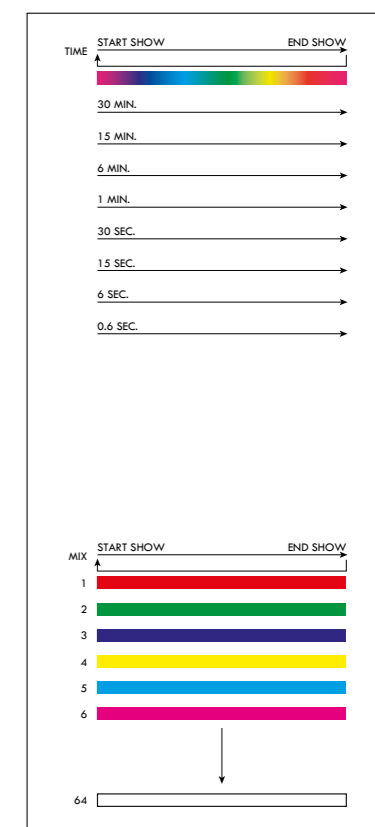
- DMX/DALI/PUSH BUTTON receiver - n. 4 channels with address set using DIP SWITCHES or via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** by appropriately setting the DIP SWITCHES the resident programs supplied within it can be selected.

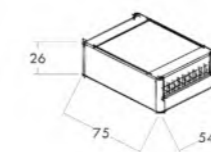
Dynamic or static shows with up to 64 colours can be created and modified.

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using the DIP SWITCHES.

Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first product in DMX/DALI mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set according to that of the first device (all the others will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).







75 x 54mm x H26mm

Alimentatore intelligente a Microprocessore finalizzato all'impiego di Power LED alimentati in Corrente Costante. iSMART CC riceve segnali di controllo DMX/DALI/PUSH BUTTON su 4 canali (RGBW), e li converte rispettivamente in Corrente Costante in uscita su ciascun canale (RGBW).

La scheda elettronica è realizzata da 3 blocchi funzionali:

- RX
- Intelligenza
- DCC

#### Blocco RX

Si tratta di un dispositivo di ricezione per segnali DMX/DALI che accetta i comandi provenienti da Centraline Master DALI o dispositivi Master DMX di controllo.

#### Blocco Intelligenza

È costituito da un microprocessore che elabora il pacchetto dei segnali DMX/DALI per la gestione dell'alimentatore e li converte in segnali PWM successivamente inviati ai Driver CC per la regolazione delle correnti in Uscita. L'indirizzo dell'alimentatore può essere impostato attraverso i selettori DIP SWITCH esistenti o mediante tecnologia RDM.

#### Blocco DCC

È realizzato mediante 4 dispositivi che erogano la Corrente Costante in base ai livelli dettati dai segnali PWM provenienti dal Microprocessore. La Corrente Max (350mA) è stabilita in funzione del tipo di LED da alimentare.

#### SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 24VDC  
 Potenza in Uscita: fino a 12W per canale a 24VDC.  
 Numero max di LED gestiti: 24LED (n.8 per canale) a 24VDC. - 350mA.  
 Ingressi di Controllo:  
 • DMX/RDM (4ch DMX RGBW)  
 • DALI  
 • PUSH BUTTON  
 Uscita:  
 • Corrente Costante 350mA

*Intelligent microprocessor power supplier designed to use LED Power supplied at a Constant Current.*

*iCOLOR CC receives DMX/DALI/PUSH BUTTON control signals on 4 channels (RGBW), and converts them respectively into Constant Current in output on each channel (RGBW).*

*The electronic board is created using 3 functional blocks:*

- RX
- Intelligence
- DCC

#### RX block

*This is a reception device for DMX/DALI signals that accepts commands coming from the DALI Master Control Unit or Master DMX control devices.*

#### Intelligence block

*This is composed of a microprocessor that processes the package of DMX/DALI signals for management of the power supplier and converts them into PWM signals then sent to the CC Driver for regulating the currents in Output. The address of the power supplier can be set through the existing DIP SWITCH switches or through RDM technology.*

#### DCC block

*This is composed of 4 devices that supply Constant Current on the basis of the levels dictated by the PWM signals coming from the Microprocessor. The Max Current (350mA) is established according to the type of LED to be supplied.*

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power supply: 24VDC  
 Output power: up to 12W for 24VDC channel.  
 Max No. of controlled LEDs: 24LEDs (No.8 per channel) 24VDC. - 350mA.  
 Control inputs:  
 • DMX/RDM (4ch DMX RGBW)  
 • DALI  
 • PUSH BUTTON  
 Output:  
 • Direct Current 350mA

#### iCOLOR CC

codice/code	input	output	LED min.-max.
10.101346	24 VDC	350mA	1-6 24VDC

#### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



#### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.DA	DALI
.DX	DMX-RDM
.PB	PUSH BUTTON

#### MODALITÀ OPERATIVE

Mediante appositi selettori di tipo DIP SWITCH è possibile scegliere la modalità di funzionamento desiderata, come di seguito indicata:

- Ricevitore DMX/DALI/PUSH BUTTON - n.4 canali con Indirizzo impostabile mediante selettori DIP SWITCH o via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** impostando opportunamente i selettori DIP SWITCH si possono selezionare i programmi residenti in dotazione al suo interno.

È possibile creare e modificare degli scenari dinamici o statici fino a 64 colori.

La velocità di esecuzione degli show interni preselezionati può essere fissata attraverso i selettori DIP SWITCH.

La sincronizzazione di più apparecchi nello stesso impianto è possibile mediante il settaggio del primo prodotto in modalità DMX/DALI (rappresenterà in questo caso il Master del sistema) mentre tutti gli altri dovranno essere settati in modalità Ricevitore DMX con indirizzo impostato a quello del primo dispositivo (tutti gli altri eseguiranno in modalità Slave le medesime sequenze selezionate sul Master).

#### OPERATING MODE

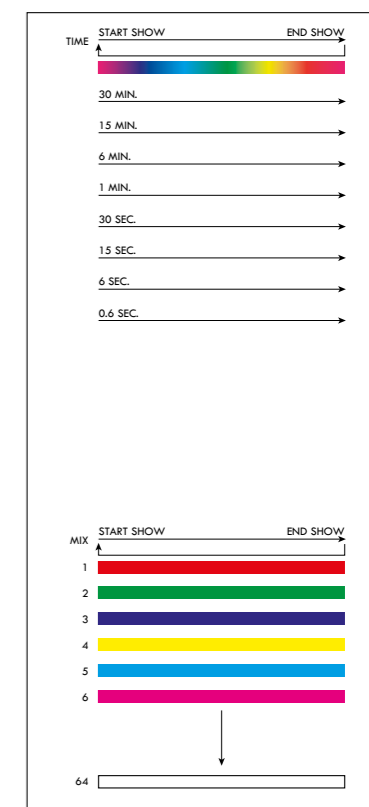
The required operating mode can be chosen using the special DIP SWITCHES, as indicated below:

- DMX/DALI/PUSH BUTTON receiver - n. 4 channels with address set using DIP SWITCHES or via RDM.
- Stand Alone

**Stand Alone** by appropriately setting the DIP SWITCHES the resident programs supplied within it can be selected.

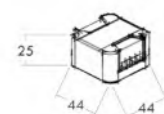
Dynamic or static shows with up to 64 colours can be created and modified.

The execution speed of the pre-selected internal shows can be fixed using the DIP SWITCHES. Synchronisation of more than one luminaire in the same system is possible by setting the first product in DMX/DALI mode (in this case it will represent the system's Master) while all the others must be set in DMX receiver mode with address set according to that of the first device (all the others will execute the same sequences selected on the Master in Slave mode).



# iDIMM CV

INTERFACCE DI COMANDO/COMMAND INTERFACES

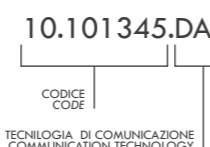


44mm x 44mm x H25mm

## iDIMM CV

codice/code	input	output
10.101345	24-48 VDC	8A

## ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE EXAMPLE OF CODE COMPOSITION



### Tecnologia di comunicazione Communication Technology

.AN	1/10V
.DA	DALI
.DX	DMX-RDM
.PB	PUSH BUTTON
.BS	BOOSTER

Le schede elettroniche di questa famiglia sono nate per rispondere alle esigenze di alimentazione e regolazione dell'intensità della luce LED. Gli apparecchi possono essere gestiti mediante un semplice pulsante Normalmente aperto o un segnale analogico 1/10V. La scheda accetta anche segnali con protocollo DALI e DMX/RDM senza particolari impostazioni ma semplicemente collegando correttamente i conduttori del segnale ai morsetti dedicati. Nel caso di utilizzo con segnali DMX l'indirizzo viene impostato mediante tecnologia RDM. In caso di black-out alla riaccensione l'apparecchio manterrà lo stato in precedenza settato.

### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 24/48VDC.

Ingressi di Controllo:

- DMX/RDM 1ch
- DALI
- PUSH BUTTON
- 0/10V-1/10V
- PWM BOOSTER

Uscita:

- n. 1 canale tensione costante (Max. 156W a 24 VDC).

The electronic boards of this family were designed to satisfy the needs of supplying and regulating the intensity of LED light. The luminaires can be managed via a simple button. Normally open or an analogue 1/10V signal. The board also accepts signals with DALI and DMX/RDM protocol without special settings but simply by connecting the signal conductors correctly to the dedicated terminal. If used with DMX signals the address is set via RDM technology. In the event of black-out, the luminaire will maintain the state set previously when it is switched back on.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 24/48VDC.

Control inputs:

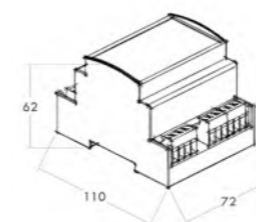
- DMX/RDM 1ch
- DALI
- PUSH BUTTON
- 0/10V-1/10V
- PWM BOOSTER

Output:

- n. 1 constant voltage channel (Max. 156W to 24VDC).

# iSPLIT DMX

INTERFACCE DI COMANDO/COMMAND INTERFACES



## iSPLIT DMX

codice/code	input
10.102565	24-48 VDC

iSPLIT DMX offers the best solution for the projects where is required a large quantity of electronic controls. It receives DMX/RDM input control signal that respectively divides into separate output channels and electrically isolated from each other. All channels have dedicated drivers to amplify the DMX signal.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 24/48VDC

Control inputs:

- 1 x DMX/RDM

Output:

- 4 x DMX/RDM

iSPLIT DMX offre la migliore soluzione per progetti che richiedono una grande quantità di elettroniche di controllo. Riceve in ingresso segnale di controllo DMX/RDM e lo divide rispettivamente in canali di uscita separati ed isolati elettricamente tra loro. Tutti i canali hanno driver dedicati ad amplificare il segnale DMX.

### SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 24/48 VDC

Ingresso:

- 1 x DMX/RDM

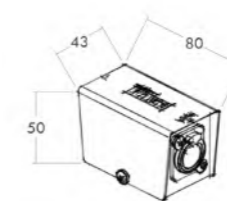
Uscita:

- 4 x DMX/RDM



# iRDM USB

INTERFACCE DI COMANDO/COMMAND INTERFACES



140mm x 53mm x H42mm

La tecnologia RDM consente di effettuare una comunicazione bi-direzionale tra il Controller RDM e gli apparecchi RDM che compongono l'impianto. In questo modo è possibile accedere a delle funzionalità di configurazione di tutti gli apparati RDM dell'impianto quali l'assegnazione remota del loro indirizzo di comunicazione e di ottenere delle informazioni sul loro stato di funzionamento o su eventuali anomalie. iRDM USB è una chiave elettronica per PC che permette di gestire gli apparecchi RDM mediante un semplice applicativo fornito in dotazione. Una volta connessa alla porta USB del vostro PC, e alla linea degli apparecchi RDM tramite il connettore XLR 5pin, è possibile attivare la funzione "Discovery" che le permette di individuare ed identificare tutti gli apparati RDM presenti nell'impianto potendo successivamente impostare in remoto le caratteristiche di ciascun apparecchio, in particolare l'indirizzo e la sua denominazione all'interno dell'impianto. Grazie a questa interfaccia, realizzare e configurare un impianto RDM risulta estremamente semplice e veloce.

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: fornita dalla porta USB del PC.

Ingresso:

- USB

Uscita:

- DMX con connettore XLR 5poli

*The RDM technology allows a bi-directional communication between the RDM Controller and the RDM devices composing the system. In this way it is possible to access some configuration features of all the RDM devices of the system such as the remote assignment of their communication address and to obtain information regarding their function status or possible anomalies. iRDM USB is an electronic key for PC that allows to manage RDM devices through a simple provided app. Once connected to the USB port in your PC and to the line of RDM devices through the 5-pole XLR connector, it is possible to activate the "Discovery" function that allows to detect and identify all the RDM devices in the system with the subsequent possibility of remotely setting the features of each device, in particular its address and name in the system. Thanks to this interface, realizing and setting up a RDM system is extremely easy and quick.*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: provided from the USB part of the PC.

Input:

- USB

Output:

- DMX with 5-pole XLR connector monitor the selected scene
- Replaceable CR2032 battery
- The interface memory must be programmed with the Easy Stand Alone software included.

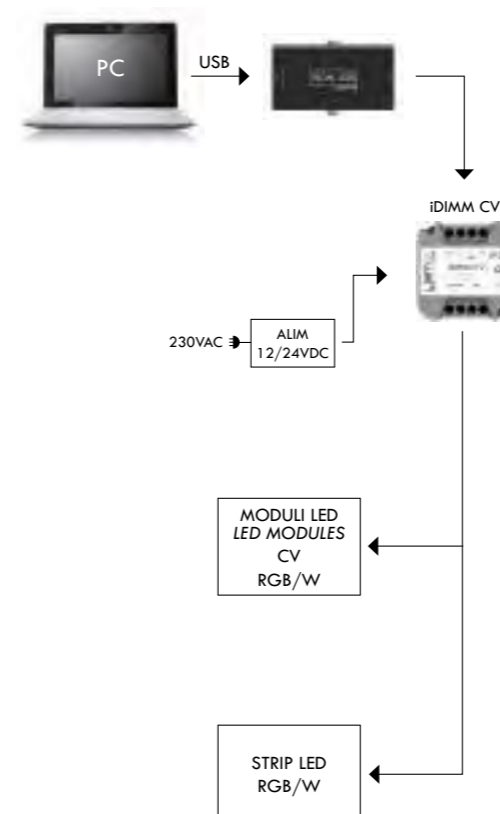
iRDM USB

codice/code

10.100321

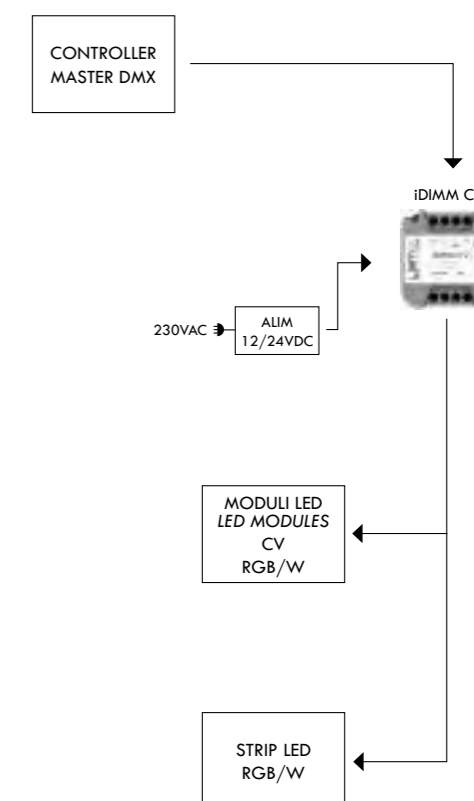
### FASE 1/STEP 1

Programmazione e settaggio preliminare dell'impianto  
Programming and preliminary set up of the system



### FASE 2/STEP 2

Impianto a regime e perfettamente funzionante  
Full performance and functioning of the system



# INDICE - INDEX

ACCESSORI REMOTI - REMOTE ACCESSORIES

## ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES



ALIMENTATORE 24/48VDC  
POWER SUPPLY 24/48VDC **346**



ALIMENTATORE BARRA DIN 24/48VDC  
DIN RAIL POWER SUPPLY 24/48VDC **346**



ALIMENTATORE IN PLASTICA 24VDC  
PLASTIC CASE POWER SUPPLY 24VDC **347**



ALIMENTATORE 24V/48DC  
POWER SUPPLY 24/48VDC **347**



ALIMENTATORE DIMMERABILE 24VDC  
DIMMABLE POWER SUPPLY 24VDC **347**

## KIT EMERGENZA EMERGENCY KIT



KIT EMERGENZA CC-CV  
EMERGENCY KIT CC-CV **348**

## SISTEMI DI CONNESSIONE STAGNA IP 68 IP68 WATERPROOF CONNECTION SYSTEMS



SISTEMA DI CONNESSIONE 2 POLI  
2 POLES JUNCTION BOX **352**



SISTEMA DI CONNESSIONE 2 POLI  
2 POLES JUNCTION BOX **352**



SISTEMA DI CONNESSIONE 3 POLI  
3 POLES JUNCTION BOX **353**



SISTEMA DI CONNESSIONE 4 POLI  
4 POLES JUNCTION BOX **353**

LAMBE  
IDEAS BECOMING LIGHT





# ALIMENTATORI TENSIONE COSTANTE CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES



## ALIMENTATORE 24VDC POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102586	24V	35W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102587	24V	50W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102588	24V	75W	99(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.102589	24V	150W	159(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.100761	24V	240W	190(L) x 93(W) x 50(H)mm	20
14.100436	24V	320W	215(L) x 115(W) x 30(H)mm	20



## ALIMENTATORE 48VDC POWER SUPPLY 48VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.104702	48V	35W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.102590	48V	50W	99(L) x 82(W) x 30(H)mm	20
14.104703	48V	75W	99(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.104704	48V	150W	159(L) x 97(W) x 30(H)mm	20
14.104705	48V	240W	190(L) x 93(W) x 50(H)mm	20
14.104706	48V	320W	215(L) x 115(W) x 30(H)mm	20



## ALIMENTATORE BARRA DIN 24VDC DIN RAIL POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102188	24V	75W	32(L) x 102(W) x 125,2(H)mm	20
14.102189	24V	120W	40(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.102190	24V	240W	63(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.102191	24V	480W	85,5(L) x 128,5(W) x 125,2(H)mm	20



## ALIMENTATORE BARRA DIN 48VDC DIN RAIL POWER SUPPLY 48VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.104709	48V	75W	32(L) x 102(W) x 125,2(H)mm	20
14.104710	48V	120W	40(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.104711	48V	240W	63(L) x 113,5(W) x 125,2(H)mm	20
14.104712	48V	480W	85,5(L) x 128,5(W) x 125,2(H)mm	20



## ALIMENTATORE IN PLASTICA 24VDC / PLASTIC CASE POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.101355	24V	20W	103(L) x 35(W) x 16(H)mm	20
14.101426	24V	50W	160(L) x 58(W) x 18(H)mm	20
14.101427	24V	75W	200,8(L) x 63(W) x 30(H)mm	20
14.102591	24V	100W	180(L) x 65,5(W) x 31,2(H)mm	20
14.102592	24V	150W	180(L) x 65,5(W) x 31,2(H)mm	20



## ALIMENTATORE 24VDC / POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.100442	24V	20W	118(L) x 35(W) x 26(H)mm	67
14.100443	24V	35W	148(L) x 40(W) x 30(H)mm	67
14.100444	24V	60W	162,5(L) x 42,5(W) x 32(H)mm	67
14.100445	24V	150W	191(L) x 63(W) x 37,5(H)mm	67
14.100446	24V	240W	244,2(L) x 68(W) x 38,8(H)mm	67



## ALIMENTATORE 48VDC / POWER SUPPLY 48VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.104715	48V	20W	118(L) x 35(W) x 26(H)mm	67
14.104716	48V	35W	148(L) x 40(W) x 30(H)mm	67
14.104717	48V	60W	162,5(L) x 42,5(W) x 32(H)mm	67
14.104718	48V	150W	191(L) x 63(W) x 37,5(H)mm	67
14.104719	48V	240W	244,2(L) x 68(W) x 38,8(H)mm	67



## ALIMENTATORE DIMMERABILE 24VDC / DIMMABLE POWER SUPPLY 24VDC

codice/ code	tensione in uscita/ output voltage	dimmerabile/ dimnable	Potenza/ Power	dimensioni/ dimensions	IP
14.102031	24V	PUSH/1-10V	60W	125(L) x 82(W) x 29(H)mm	20
14.102593	24V	DALI/PUSH	100W	295(L) x 43(W) x 30(H)mm	20



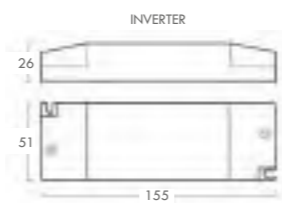
# KIT EMERGENZA/ EMERGENCY KIT



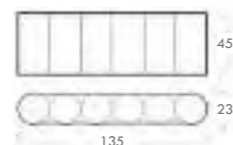
## KIT EMERGENZA CC-CV (INVERTER-BATTERIA-LED DI SEGNALAZIONE / EMERGENCY KIT CC-CV (INVERTER-BATTERY-INDICATOR LED



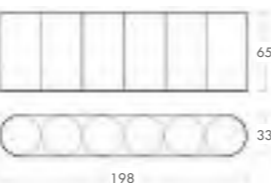
codice/ code	descrizione/ description	tensione in uscita/ output voltage	corrente di uscita in emergenza/ emergency output current	autonomia/ autonomy	dimensioni/ dimensions	IP
14.102594	Inverter Batteria NiCd/ Battery NiCd	9-57V 7,2V-1,6Ah	min 30mA max 210mA	3 h	155(L)x51(W)x26(H)mm	20
14.101684	Inverter Batteria NiCd/ Battery NiCd	9-57V 7,2V-4Ah	min 60mA max 350mA	3 h	198(L)x65(W)x33(H)mm	20



BATTERIA/BATTERY COD. 14.102594



BATTERIA/BATTERY COD. 14.101684



### IMPOSTAZIONI DIP-SWITCH TENSIONE MAX IN EMERGENZA/ EMERGENCY VOLTAGE MAX DIP-SWITCH SETTINGS

	A	B	C	D
	12V	24V	45V	57V
1	ON	-	ON	-
2	ON	ON	-	-

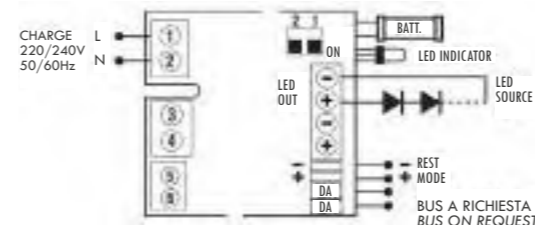
### SPECIFICHE TECNICHE/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Funzionamento in sola emergenza
- Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici, elettronici dimmerabili
- Versione regolabile con dip-switch, per power LED a corrente costante o per moduli LED a tensione costante
- Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
- Batterie al NiCd "alta temperatura"
- Indicatore di ricarica a LED con cavo FROR
- Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
- Tempo di ricarica: 24h
- Distanza max tra alimentatore e lampada: 3m

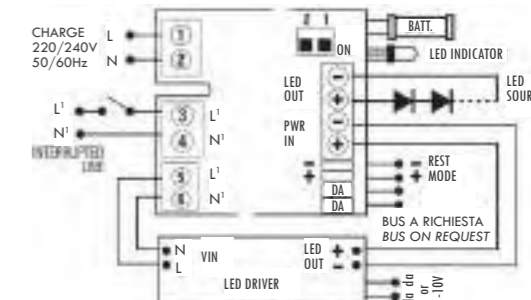
- Maintained or non maintained operation
- Suitable for electronic driver, dimmable electronic driver
- Adjustable version dip-switch, constant current or constant voltage to power LED to LED modules
- Automatic operation
- High temperature NiCd batteries
- Charge indicator with FROR led cable
- Protection device against extensive discharge
- Recharging time: 24h
- Max distance between inverter and lamp: 3m

# SCHEMI DI COLLEGAMENTO/ WIRING DIAGRAMS

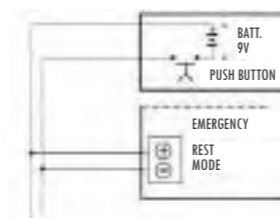
## NON PERMANENTE (SOLO EMERGENZA)/ NON-MAINTAINED (EMERGENCY ONLY)



## PERMANENTE (ILLUMINAZIONE ORDINARIA)/ MAINTAINED (WITH EXTERNAL ELECTRONIC DRIVER)



## CON PULSANTE E BATTERIA / PUSH BUTTON AND BATTERY



Permette il solo spegnimento delle lampade durante il funzionamento in emergenza. L'inibizione viene attivata agendo su di un pulsante collegato ad una batteria a 9V. Al rientro della tensione di rete il sistema si predisporrà ad un nuovo intervento in emergenza eliminando il rischio di non ripristino del sistema.

It allows only to switch to "rest mode" during emergency mode, using a remote push button and 9V battery. The rest mode, in accordance with Standards prescriptions, is automatically resetted when mains voltage is restored.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA / BATTERY REPLACEMENT



Batterie ermetiche al NiCd. Per la sostituzione estrarre il connettore come indicato in figura. Utilizzare solo batterie originali. Non disperdere nell'ambiente. Rendere al produttore.

Sealed NiCd batteries. To replace batteries follows the instructions. Use only original batteries. Do not discard in the environment. Return to manufacturer.

## COLLEGAMENTI / WIRINGS

**Uscita alimentazione sorgente Led:** collegare la sorgente LED al morsetto LED OUT, rispettando la polarità.

**Batteria:** collegare la batteria al morsetto BATT.

**Collegamento alla rete diretta (Charge):** collegare i morsetti 1 - 2 (L - N) alla rete che non deve essere mai interrotta (circuito di ricarica della batteria). Al mancare o all'abbassarsi dell'alimentazione di rete, automaticamente entra in funzione l'emergenza.

**Collegamento alla rete interrotta (Interrupted Line) - funzione permanente:** collegare come da schema ILLUMINAZIONE ORDINARIA.

**Collegamento al driver LED - funzione permanente:** collegare i morsetti (+) e (-) PWR IN ai relativi morsetti di uscita di un appropriato driver esterno (rispettare la polarità).

**Led spia (indicatore):** segnala presenza di rete e batterie in carica. Deve rimanere sempre collegato all'apparecchio ed è opportuno collocarlo in modo visibile all'esterno.

**Led source out:** connect LED source to the OUT terminal (always respect cable polarity).

**Battery:** connect battery to BATT. terminal.

**Direct Line (Charge):** connect the terminals 1 - 2 (L - N) to the mains that must never be disconnected (battery charge). When there is a decrease in mains voltage the emergency automatically starts working.

**Interrupted Line - Maintained:** connect as shown in the wiring diagram WITH EXTERNAL ELECTRONIC DRIVER.

**External driver LED connection - Maintained:** Connect the terminal (+) and (-) PWR to external driver (always respect polarity).

**Led indicator:** shows the presence of mains and battery in charge. It must always remain connected to device in a visible place outside near the lamp qualified for the emergency.



# GUIDA ALLA SCELTA DEL KIT EMERGENZA/ GUIDE FOR EMERGENCY KIT CHOICE

prodotto/product	codice prodotto/ product code	W	sorgenti in em./ sources in em.	codice kit em./ kit em. code	settaggio dip switch/ dip switch settings	flusso in emergenza (%)/ flux factor (%)	flusso in emergenza (3000k)/ flux in emergency (3000k)
FROST FROST-S	07.101310	1,5	1	14.102594	B	100	125
	07.101311	1,5	1	14.102594	B	100	167
	07.101312	1,5	1	14.102594	B	90	193
	07.101313	1,5	1	14.102594	B	100	125
	07.101314	1,5	1	14.102594	B	100	157
	07.101315	1,5	1	14.102594	B	90	193
LINE LINE STRONG	06.101247	4,8	1	14.102594	B	45	230
	06.101248	9,6	1	14.102594	B	22,5	230
	06.101249	14,4	1	14.102594	B	15	230
	06.104122	4,8	1	14.102594	B	45	230
	06.104123	9,6	1	14.102594	B	22,5	230
HOLE HOLE-S	08.102701	2,2	1	14.102594	B	90	193
	08.102702	2,2	1	14.102594	B	90	193
SPIKE SPIKE MEGA	05.104202	4,4	1	14.102594	B	24	276
	05.104201	8,8	1	14.102594	B	49	276
	05.104366	13,2	1	14.102594	B	72	276
	05.104365	26,4	1	14.102594	B	147	276
A1-65 A1-E	04.104535	7,2	1	14.102594	B	30	285
	04.104536	14,4	1	14.102594	B	15	285
	04.104537	21,6	1	14.102594	B	10	285
	04.104538	28,8	1	14.102594	B	7,5	285
	30.104540	14,4/m	1	14.102594	B	15	285
A2-65 A2-E	04.104548	7,2	1	14.102594	B	30	285
	04.104549	14,4	1	14.102594	B	15	285
	04.104550	21,6	1	14.102594	B	10	285
	04.104551	28,8	1	14.102594	B	7,5	285
	30.104553	14,4/m	1	14.102594	B	15	285
A3-65 A3-E	04.104559	7,2	1	14.102594	B	30	285
	04.104560	14,4	1	14.102594	B	15	285
	04.104561	21,6	1	14.102594	B	10	285
	04.104562	28,8	1	14.102594	B	7,5	285
	30.104564	14,4/m	1	14.102594	B	15	285
N1-65 N1-E	04.104570	9,5	1	14.102594	B	30	285
	04.104571	19	1	14.102594	B	15	285
	04.104572	28,5	1	14.102594	B	10	285
	04.104573	38	1	14.102594	B	7,5	285
	30.104584	19,2/m	1	14.102594	B	15	285
N2-65 N2-E	04.104587	9,5	1	14.102594	B	30	285
	04.104588	19	1	14.102594	B	15	285
	04.104589	28,5	1	14.102594	B	10	285
	04.104590	38	1	14.102594	B	7,5	285
	30.103514	19,2/m	1	14.102594	B	15	285

prodotto/product	codice prodotto/ product code	W	sorgenti in em./ sources in em.	codice kit em./ kit em. code	settaggio dip switch/ dip switch settings	flusso in emergenza (%)/ flux factor (%)	flusso in emergenza (3000k)/ flux in emergency (3000k)
N3-65 N3-E	04.104603	9,5	1	14.102594	B	30	285
	04.104604	19	1	14.102594	B	15	285
	04.104605	28,5	1	14.102594	B	10	285
	04.104606	38	1	14.102594	B	7,5	285
	04.104616	19,2/m	1	14.102594	B	15	285
	N4-65 N4-E	04.104619	9,5	1	14.102594	B	30
04.104620		19	1	14.102594	B	15	285
04.104621		28,5	1	14.102594	B	10	285
04.104622		38	1	14.102594	B	7,5	285
04.104630		19,2/m	1	14.102594	B	15	285
N6-65 N6-E	04.104633	9,5	1	14.102594	B	30	285
	04.104634	19	1	14.102594	B	15	285
	04.104635	28,5	1	14.102594	B	10	285
	04.104636	38	1	14.102594	B	7,5	285
	04.104643	19,2/m	1	14.102594	B	15	285
N10-65 N10-E	04.104646	9,5	1	14.102594	B	30	285
	04.104647	19	1	14.102594	B	15	285
	04.104648	28,5	1	14.102594	B	10	285
	04.104649	38	1	14.102594	B	7,5	285
	04.104656	19,2/m	1	14.102594	B	15	285
P1-E	30.104659	19,2/m	1	14.102594	B	15	192
P2-E	30.104667	19,2/m	1	14.102594	B	15	285
T1	04.103504	7,2	1	14.102594	B	30	285
	04.103505	14,4	1	14.102594	B	15	285
	04.103506	21,6	1	14.102594	B	10	285
	04.103507	28,8	1	14.102594	B	7,5	285

# SISTEMI DI CONNESSIONE STAGNA/ WATERPROOF CONNECTION SYSTEMS

IP68



## SISTEMA DI CONNESSIONE 2 POLI 2 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	
19.100453	connessione/connection	2x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	250V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Neoprene/Rubber
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 4,8mm - Ø max 6mm
	dimensioni/dimensions	44(L) x 27(W) x 17,5(H)mm

IP68



## SISTEMA DI CONNESSIONE 3 POLI 3 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	
19.100455	connessione/connection	3x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	250V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Neoprene/Rubber, PVC
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 8mm - Ø max 10mm
	dimensioni/dimensions	42,5(L) x 38(W) x 29,5(H)mm

IP68



## SISTEMA DI CONNESSIONE 2 POLI 2 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	
19.100454	connessione/connection	2x2,5mm <sup>2</sup>
	tensione nominale/rated voltage	250V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Neoprene/Rubber
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 6mm - Ø max 8mm
	dimensioni/dimensions	36,5(L) x 37(W) x 22(H)mm

IP68



## SISTEMA DI CONNESSIONE 4 POLI 4 POLES JUNCTION BOX

codice/code	specifiche tecniche/technical details	
19.100456	connessione/connection	4x2,5mm <sup>2</sup>
		6x0,5mm <sup>2</sup> *
	tensione nominale/rated voltage	12-24V
	corrente nominale/rated current	16A
	per cavi/for cables	Silicone/Sylicon, Neoprene/Rubber
	esterno del cavo/cablès external	Ø min 4,8mm - Ø max 6mm
dimensioni/dimensions	44(L) x 27(W) x 17,5(H)mm	

\* Collegamento saldando le estremità dei conduttori / Connection by welding conductor's extremities



## ANTICORODAL

È il nome commerciale delle leghe di alluminio Serie 6000: i principali elementi di lega sono Silicio e Magnesio. Per anticorodal si intende infatti una serie di leghe di alluminio alligate con magnesio, rame e manganese caratterizzate da buone caratteristiche meccaniche e ottima resistenza alla corrosione, usate soprattutto per la produzione di particolari esposti ad intemperie ed agenti atmosferici di vario genere, adatte per l'anodizzazione.

## ANTICORODAL

*It is the commercial name of Series 6000 aluminum alloys: the main alloying elements are silicon and magnesium. Anticorodal indicates a series of alloys of aluminum with magnesium, copper and manganese characterized by good mechanical properties and optimal resistance against corrosion, mainly employed for the manufacturing of details exposed to the elements and atmospheric agents of many kinds, suitable for anodizing.*

## ACCIAIO INOX AISI 304

Lega costituita principalmente da ferro, carbonio e cromo, caratterizzata da una maggior resistenza alla corrosione da acidi ad alta temperatura ed a forte concentrazione, ed alle rotture per tenocorrosione in atmosfera ricca di cloro. Questo materiale deve la sua capacità di resistere alla corrosione alla presenza di elementi di lega, principalmente cromo, in grado di passivarsi, cioè di ricoprirsì di uno strato di ossidi invisibile, di spessore pari a pochi strati atomici, che protegge il metallo sottostante dall'azione degli agenti chimici esterni.

## AISI 304 STAINLESS STEEL

*Alloy mainly made of iron, carbon and chrome, characterized by greater resistance against corrosion due to highly concentrated acids at a high temperature, and against stress corrosion cracking in an atmosphere rich in chlorine. This material owes its resistance against corrosion to certain alloying elements, mainly chrome, able to passivate, that is to say, become covered with an invisible layer of oxides, with a thickness of few atomic layers that protect the underlying metal against external chemical agents.*

## ACCIAIO INOX AISI 316L

Lega costituita principalmente da ferro, carbonio e cromo, caratterizzata da una maggior resistenza alla corrosione da acidi ad alta temperatura ed a forte concentrazione, agli attacchi di salsedine, piogge acide e smog, ed alle rotture per tenocorrosione in atmosfera ricca di cloro. Questo materiale deve la sua capacità di resistere alla corrosione alla presenza di elementi di lega, principalmente cromo, in grado di passivarsi, cioè di ricoprirsì di uno strato di ossidi invisibile, di spessore pari a pochi strati atomici, che protegge il metallo sottostante dall'azione degli agenti chimici esterni. La differenza tra l'acciaio 304 e 316L, è la presenza nel 316L di Molibdeno (Mo) e dalla più alta percentuale di nichel.

## AISI 316L STAINLESS STEEL

*Alloy mainly made of iron, carbon and chrome, characterized by greater resistance against corrosion due to highly concentrated acids at a high temperature, against salty air, acid rains, smog and stress corrosion cracking in an atmosphere rich in chlorine. This material owes its resistance against corrosion to certain alloying elements, mainly chrome, able to passivate, that is to say, to become covered with an invisible layer of oxides, with a thickness of few atomic layers that protect the underlying metal against external chemical agents. The difference between 304 e 316L is the presence of molybdenum (Mo) and a higher percentage of nickel.*

## PMMA

Il polimetilmetacrilato (in forma abbreviata PMMA) è un materiale termoplastico, formato da polimeri del metacrilato di metile, dalle qualità simili al vetro: rigido, trasparente oppure opalino, con buona resistenza agli agenti chimici, resistente ai raggi UV e non ingiallente.

## PMMA

*Polymethyl methacrylate (abbreviation PMMA) is a thermoplastic material, made of methyl methacrylate polymers, with qualities similar to glass: rigid, transparent or opal, with a good resistance against chemical agents, resistant to UV rays, not turning to yellow.*

## O-RING

È un anello di gomma, a sezione circolare usato come guarnizione meccanica o sigillo. Gli o-ring sono progettati per essere inseriti in appositi alloggiamenti ed essere compressi durante l'assemblaggio di due o più parti, creando così una guarnizione di tenuta.

## O-RING

*It is a rubber ring with circular cross section employed as a mechanical gasket or seal. O-rings are designed to be inserted in appropriate housings and to be compressed during the assembly of two or more parts, thus creating a sealing gasket.*

## ZINCATURA

La zincatura è il processo con cui viene applicato un rivestimento di zinco su un manufatto metallico generalmente di acciaio per proteggerlo dalla corrosione galvanica. Con **zincatura a caldo** si intende l'immersione in zinco fuso tenuto mediamente alla temperatura di 455 °C; in questa fase lo zinco, oltre a ricoprire l'acciaio, ne entra anche in lega con lo strato superficiale, conferendo resistenza meccanica e il giusto grip al materiale trattato. La **zincatura a freddo** è più assimilabile a una verniciatura. Infatti si parla di vernice a base di resine sintetiche e zinco metallico, in cui la resina fa la parte del legante, mantenuto fluido fino all'applicazione da solventi in genere alifatici. La zincatura a freddo viene applicata come una normale vernice di fondo con il potere antiossidante sempre legato all'azione galvanica dello zinco.

## ZINC-PLATING

*Zinc-plating is the process through which a zinc coating is applied on a metal, usually steel, artefact to protect it from galvanic corrosion. Hot zinc-plating indicates the immersion in molten aluminum at a temperature of 455°C; in this stage, zinc, besides covering steel, alloys with the superficial layer, thus giving mechanical resistance and the proper grip to the treated material. The cold zinc-plating is more similar to painting. Indeed, we talk about a synthetic resin and metal zinc based painting, where resin plays the part of the binding material that is kept fluid by aliphatic solvents until application. Cold zinc-plating is applied as a common priming coat with an antioxidant power due to zinc's galvanic action.*

## ANODIZZAZIONE

È un processo elettrochimico irreversibile mediante il quale uno strato protettivo di ossido di alluminio si forma sulla superficie del particolare trattato e lo protegge dalla corrosione. Nel materiale avviene una vera e propria trasformazione superficiale: il metallo nudo reagisce con l'ossigeno che si sviluppa all'anodo durante il processo di elettrodeposizione e forma ossido di alluminio o alumina.

## ANODIZING

*It is an irreversible electrochemical process through which a protective layer of aluminum oxide forms on the surface of the treated detail and protects it against corrosion. A real and proper superficial transformation of the material takes place: the bare metal reacts with oxygen coming from the anode during electrodeposition, thus forming aluminum oxide or alumina.*

## TRATTAMENTO ANTI TOUCH

Specifico trattamento di verniciatura liquida a poliestere che garantisce la lucentezza del prodotto nel tempo proteggendolo dagli acidi delle mani che molto spesso lasciano, in fase di montaggio, ombreggiature di difficile pulizia.

## ANTI TOUCH TREATMENT

*Specific treatment of polyester powder coating that guarantees the product brightness over time and protects it from the acids of the hands that often leave shadings difficult to clean during installation.*

## DALI

(Digital Addressable Lighting Interface) è il ponte d'interfaccia per gli alimentatori elettronici, infatti con questo sistema è possibile combinare l'interfaccia 1-10 V con il controllo d'illuminazione intelligente. DALI rende possibile controllare gli alimentatori elettronici in maniera digitale e soddisfare tutte le funzionalità richieste. Questo significa che un alimentatore elettronico realizzato per adattarsi a questo standard è in grado di eseguire i comandi di un dispositivo di controllo.

## DALI

*(Digital Addressable Lighting Interface) It is the interface bridge for electronic drivers; actually, thanks to this system it is possible to combine the 1-10 V interface with the smart lighting control. DALI allows the digital control of electronic drivers and the fulfilment of all the requirements in terms of functions. This means that an electronic driver suitable for this standard is able to perform all the commands of a control device.*

## LED COB (Chip on Board)

Viene realizzato assemblando grandi quantità di microscopici chip LED in un unico substrato (circuit stampato). Questa tecnologia consente di ottenere un elevato flusso luminoso, un'omogenea diffusione della luce ed una dissipazione del calore più efficace utilizzando dimensioni ridotte.

## LED COB (Chip on Board)

*This is made by assembling large quantities of microscopic LED chips in one single substratum (each printed). This technology makes it possible to obtain a high light flow, homogeneous light diffusion and a more efficient heat dissipation using reduced dimensions.*

## MULTILED

Circuito realizzato con led midpower montati in fila continua con passo stretto per ottenere uniformità sullo schermo anche su profili di passo spessore

## MULTILED

*Circuit with midpower LEDs mounted in continuous row with close pitch to get uniformity on the screen even on low thickness profiles.*

## DMX

(Digital Multiplex), è un protocollo di comunicazione digitale usato principalmente per controllare da computer o centraline impianti di illuminazione complessi.

## DMX

*(Digital Multiplex) It is a digital communication protocol mainly used to control complex lighting systems through computer or control units.*

## RDM

(Remote Device Management) è un protocollo che consente la comunicazione bidirezionale tra un controller di illuminazione e i dispositivi compatibili RDM collegati ad un sistema tramite l'utilizzo di una linea DMX standard. Questo protocollo permetterà il monitoraggio della configurazione, lo stato e la gestione di questi.

## RDM

*(Remote Device Management) It is a protocol that allows the bi-directional communication between a lighting controller and compatible devices connected to a system through the use of a DMX standard line. This protocol will allow the monitoring of the configuration, its status and management.*

# INDICE CODICI/ CODE INDEX

codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page
01.104430	PHANTOM CIRCLE 1	171	02.100153	OCTAGON 5.180	137	02.104111	TUBE PRO-W3 300MM BIEMISSION	167	03.104185	ROUND EVO 4 230V	111	04.104551	PROFILO A2-65 - 2000	263	04.104647	N10-IP65	291
01.104431	PHANTOM CIRCLE 2	171	02.100154	OCTAGON 3.100+3.100	137	02.104112	TUBE PRO-W3 600MM BIEMISSION	167	03.104250	TUBE PRO 1 300	123	04.104559	PROFILO A3-65 - 500	263	04.104648	N10-IP65	291
01.104432	PHANTOM CIRCLE 3	171	02.100155	OCTAGON 8.360	137	02.104113	TUBE PRO-W3 900MM BIEMISSION	167	03.104251	TUBE PRO 1 600	123	04.104560	PROFILO A3-65 - 1000	267	04.104649	N10-IP65	291
01.104446	PHANTOM SQUARE 1	183	02.100233	BRICK 2	133	02.104178	ELEMENT SLIM 3	159	03.104252	TUBE PRO 1 900	123	04.104561	PROFILO A3-65 - 1500	267	04.104682	LED CURVE -IP67 1500MM	309
01.104447	PHANTOM SQUARE 2	183	02.100234	BRICK 2 F	133	02.104179	ELEMENT SLIM 3-B	159	03.104253	TUBE PRO 2 300	123	04.104562	PROFILO A3-65 - 2000	267	04.104683	LED CURVE -IP67 3000MM	309
01.104448	PHANTOM SQUARE 3	183	02.100458	OCTAGON 2	137	02.104180	ELEMENT SLIM 4	159	03.104254	TUBE PRO 2 600	123	04.104570	N1-IP65	271	04.104684	LED CURVE -IP67 1000MM	309
01.104452	PHANTOM RECTANGLE 1	179	02.102388	TAPE	145	02.104181	ELEMENT SLIM 4-B	159	03.104255	TUBE PRO 2 900	123	04.104571	N1-IP65	271	04.104687	LED WAVE -IP67 1500MM	313
01.104453	PHANTOM RECTANGLE 2	179	02.103680	FLAT EVO-W2	163	02.104235	ELEMENT PRO 1	155	03.104256	TUBE PRO 3 300	123	04.104572	N1-IP65	271	04.104688	LED WAVE -IP67 3000MM	313
01.104454	PHANTOM RECTANGLE 3	179	02.103681	FLAT EVO-W3	163	02.104236	ELEMENT PRO 2	155	03.104257	TUBE PRO 3 600	123	04.104573	N1-IP65	271	04.104689	LED WAVE -IP67 5000MM	313
01.104458	PHANTOM LINEAR 1	175	02.103682	FLAT EVO-W4	163	02.104237	ELEMENT PRO 3	155	03.104258	TUBE PRO 3 900	123	04.104587	N2-IP65	275	04.104690	LED WAVE -IP67 1000MM	313
01.104459	PHANTOM LINEAR 2	175	02.103682	FLAT SYSTEM -TESTA MONOEMISSIONE	247	02.104238	ELEMENT PRO 1-B	155	03.104776	WAVE 1	115	04.104588	N2-IP65	275	04.104692	LED CURVE MINI -IP65 1500MM	309
01.104460	PHANTOM LINEAR 3	175	02.104096	TUBE PRO-W1 300MM	167	02.104239	ELEMENT PRO 2-B	155	03.104777	WAVE 2	115	04.104589	N2-IP65	275	04.104693	LED CURVE MINI -IP65 3000MM	309
02.100106	BRICK 1	133	02.104097	TUBE PRO-W1 600MM	167	02.104240	ELEMENT PRO 3-B	155	03.104778	WAVE 3	115	04.104590	N2-IP65	275	04.104694	LED CURVE MINI -IP65 1000MM	309
02.100107	BRICK 1 F	133	02.104098	TUBE PRO-W1 900MM	167	02.104242	ELEMENT SLIM 1	159	04.102390	SPRITZ KIT VERSIONE SINGOLA	320	04.104603	N3-IP65	279	04.104697	LED WAVE MINI -IP65 1500MM	313
02.100136	OCTAGON 3.100	137	02.104099	TUBE PRO-W1 300MM BIEMISSION	167	02.104243	ELEMENT SLIM 1-B	159	04.102504	T1.545	303	04.104604	N3-IP65	279	04.104698	LED WAVE MINI -IP65 3000MM	313
02.100137	OCTAGON 1+3.100	137	02.104100	TUBE PRO-W1 600MM BIEMISSION	167	02.104244	ELEMENT SLIM 2	159	04.102505	T1.1045	303	04.104605	N3-IP65	279	04.104699	LED WAVE MINI -IP65 1000MM	313
02.100138	OCTAGON 4	137	02.104101	TUBE PRO-W1 900MM BIEMISSION	167	02.104245	ELEMENT SLIM 2-B	159	04.102506	T1.1545	303	04.104606	N3-IP65	279	05.101205	CONCRETE 1	199
02.100139	QUAD 1	141	02.104102	TUBE PRO-W2 300MM	167	03.103807	ROUND EVO 1	111	04.102507	T1.2045	303	04.104619	N4-IP65	283	05.101206	CONCRETE 2	199
02.100140	QUAD 2	141	02.104103	TUBE PRO-W2 600MM	167	03.103808	ROUND EVO 2	111	04.102694	SPRITZ VERSIONE COM- PONIBILE	320	04.104620	N4-IP65	283	05.101207	CONCRETE 3	199
02.100141	QUAD 3	141	02.104104	TUBE PRO-W2 900MM	167	03.103809	ROUND EVO 3	111	04.104535	PROFILO A1-65 - 500	259	04.104621	N4-IP65	283	05.101211	TOWER 1	227
02.100142	QUAD 2.L	141	02.104105	TUBE PRO-W2 300MM BIEMISSION	167	03.103810	ROUND EVO 4	111	04.104536	PROFILO A1-65 - 1000	259	04.104622	N4-IP65	283	05.101212	TOWER 2	227
02.100143	QUAD 4	141	02.104106	TUBE PRO-W2 600MM BIEMISSION	167	03.104050	FLAT EVO 1	107	04.104537	PROFILO A1-65 - 1500	259	04.104633	N6-IP65	287	05.101213	TOWER 3	227
02.100149	OCTAGON 1	137	02.104107	TUBE PRO-W2 900MM BIEMISSION	167	03.104051	FLAT EVO 2	107	04.104538	PROFILO A1-65 - 2000	259	04.104634	N6-IP65	287	05.101214	TOWER 1-B	227
02.100150	OCTAGON 2 L	137	02.104108	TUBE PRO-W3 300MM	167	03.104052	FLAT EVO 3	107	04.104548	PROFILO A2-65 - 500	259	04.104635	N6-IP65	287	05.101215	TOWER 2-B	227
02.100151	OCTAGON 3	137	02.104109	TUBE PRO-W3 600MM	167	03.104053	FLAT EVO 4	107	04.104549	PROFILO A2-65 - 1000	263	04.104636	N6-IP65	287	05.101216	TOWER 3-B	227
02.100152	OCTAGON 4X	137	02.104110	TUBE PRO-W3 900MM	167	03.104184	ROUND EVO 3 230V	111	04.104550	PROFILO A2-65 - 1500	263	04.104646	N10-IP65	291	05.101217	PATH 1	203



# INDICE CODICI/ CODE INDEX

codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page
05.101218	PATH 1-F	203	06.101247	LINE 1	55	07.103828	TRIANGOLO 2 T8- IP67	41	07.103875	LINEA L2 - IP68	47	07.104031	GEM PRO 4	75	08.102701	HOLE	83
05.101219	PATH 2	203	06.101248	LINE 2	55	07.103829	RETTANGOLO R1 - IP67	39	07.103876	LINEA L3 - IP68	47	07.104032	GEM PRO 3	73	08.102702	HOLE-S	83
05.101221	SLOT 1	213	06.101249	LINE 3	55	07.103830	RETTANGOLO R2 - IP67	37	07.103880	CERCHIO C4 - IP67	29	07.104033	GEM PRO 2	71	08.104043	WALK EVO 3	97
05.101222	SLOT 2	213	06.104063	WASH 1	119	07.103831	RETTANGOLO R3 - IP67	37	07.103881	CERCHIO C5 - IP67	29	07.104034	GEM PRO 1	69	08.104044	WALK EVO 2	97
05.101223	SLOT 3	213	06.104064	WASH 2	119	07.103835	QUADRATO Q1 - IP67	33	07.103885	TRIANGOLO T4- IP67	41	07.104038	NAIL PRO 1	79	08.104045	WALK EVO 1	97
05.101224	SLOT 1T	213	06.104065	WASH 3	119	07.103836	QUADRATO Q2 - IP67	33	07.103886	TRIANGOLO T5- IP67	41	07.104039	NAIL PRO 2	79	08.104046	WALK EVO 1-S	97
05.101225	SLOT 2T	213	06.104068	LINE PRO 1	61	07.103837	QUADRATO Q3 - IP67	33	07.103887	TRIANGOLO 2 T9- IP67	43	07.104040	NAIL PRO 3	79	08.104047	WALK EVO 2-S	97
05.101226	SLOT 3T	213	06.104069	LINE PRO 2	61	07.103841	LINEA L1 - IP67	47	07.103888	TRIANGOLO 2 T10- IP67	43	07.104041	NAIL PRO 4	79	08.104048	WALK EVO 3-S	97
05.101227	BIN LED 1 LUCE	196	06.104070	LINE PRO 3	61	07.103842	LINEA L2 - IP67	47	07.103892	QUADRATO Q4 - IP67	33	07.104135	GEM PRO 3 230VAC ON/OFF	73	08.104149	POCKET EVO-V	87
05.101228	BIN LED 2 LUCE-AUDIO	196	06.104122	LINE STRONG 1	57	07.103843	LINEA L3 - IP67	47	07.103893	QUADRATO Q5 - IP67	33	07.104135	GEM PRO 3 230VAC 0/10	73	08.104297	POCKET EVO-S	87
05.101229	BIN 3 LUCE-WIFI	196	06.104123	LINE STRONG 2	57	07.103847	CERCHIO C3 - IP68	29	07.103897	RETTANGOLO R4 - IP67	37	07.104136	GEM PRO 4 230VAC ON/OFF	75	08.104838	POCKET FRAME-V XL1	93
05.101230	BIN 4 LUCE-AUDIO-WIFI	196	07.101310	FROST 1	65	07.103848	CERCHIO C2 - IP68	29	07.103898	RETTANGOLO R5 - IP67	37	07.104136	GEM PRO 4 230VAC 0/10	75	08.104840	POCKET FRAME-V XL2	93
05.104201	SPIKE TESTA EMISSIONE 360°	221	07.101311	FROST 2	65	07.103849	CERCHIO C1 - IP68	29	07.103902	LINEA L4 - IP67	47	07.104849	CURVA CU1 -IP68	51	09.100408	IPANEL	323
05.104202	SPIKE TESTA EMISSIONE 180°	221	07.101312	FROST 3	65	07.103853	TRIANGOLO T1 - IP68	41	07.103903	LINEA L5 - IP67	47	07.104851	CURVA CU2 -IP68	51	09.100409	IPANEL 2	325
05.104210	PILLAR-TESTA MONOE-MISSIONE	207	07.101313	FROST 1-S	65	07.103854	TRIANGOLO T2- IP68	41	07.103907	CERCHIO C4 - IP68	29	07.104853	CURVA CU3 -IP68	51	09.100410	iCONTROL	327
05.104214	PILLAR MEGA-TESTA MONOEMISSIONE	209	07.101314	FROST 2-S	65	07.103855	TRIANGOLO T3- IP68	41	07.103908	CERCHIO C5 - IP68	29	07.104855	CURVA CU4 -IP68	51	09.100411	iSTAND ALONE	329
05.104215	PILLAR MEGA-TESTA BIEMISSIONE	209	07.101315	FROST 3-S	65	07.103856	TRIANGOLO 2 T6- IP68	43	07.103912	TRIANGOLO T4- IP68	41	07.104857	CURVA CU1 -IP67	51	10.100321	iRDM USB	343
05.104365	SPIKE MEGA TESTA EMISSIONE 180°	215	07.103815	CERCHIO C3 - IP67	29	07.103857	TRIANGOLO 2 T7- IP68	43	07.103913	TRIANGOLO T5- IP68	41	07.104859	CURVA CU2 -IP67	51	10.101345	iDIMM CV 1 CH	340
05.104366	SPIKE MEGA TESTA EMISSIONE 360°	215	07.103816	CERCHIO C2 - IP67	29	07.103858	TRIANGOLO 2 T8- IP68	43	07.103914	TRIANGOLO 2 T9- IP68	41	07.104861	CURVA CU3 -IP67	51	10.101346	iCOLOR CC 4 CH	339
05.104374	SLOT MEGA 1	217	07.103817	CERCHIO C1 - IP67	29	07.103862	QUADRATO Q1 - IP68	33	07.103915	TRIANGOLO 2 T10- IP68	43	07.104863	CURVA CU4 -IP67	51	10.101350	iSMART CC 3 CH	335
05.104375	SLOT MEGA 1T	217	07.103823	TRIANGOLO T1 - IP67	41	07.103863	QUADRATO Q2 - IP68	33	07.103919	QUADRATO Q4 - IP68	43	07.104885	CURVA CU5 -IP67	51	10.101357	iSMART CV 4 CH	333
05.104376	SLOT MEGA 2	217	07.103824	TRIANGOLO T2- IP67	41	07.103864	QUADRATO Q3 - IP68	33	07.103920	QUADRATO Q5 - IP68	43	07.104887	CURVA CU6 -IP67	51	10.102565	iSPLIT DMX	341
05.104377	SLOT MEGA 2T	217	07.103825	TRIANGOLO T3- IP67	41	07.103868	RETTANGOLO R1 - IP68	33	07.103924	RETTANGOLO R4 - IP68	37	07.104889	CURVA CU5 -IP68	51	14.100436	ALIM 24VDC IP20	346
05.104380	PILLAR-TESTA BIEMISSIONE	207	07.103826	TRIANGOLO 2 T6- IP67	41	07.103869	RETTANGOLO R2 - IP68	33	07.103925	RETTANGOLO R5 - IP68	37	07.104891	CURVA CU6 -IP68	51	14.100442	ALIM 24VDC IP67	346
05.104391	SLIM SYSTEM -TESTA MONOEMISSIONE	251	07.103826	TRIANGOLO 2 T6- IP67	41	07.103870	RETTANGOLO R3 - IP68	33	07.103929	LINEA L4 - IP68	47	08.102346	POCKET FRAME-V	89	14.100443	ALIM 24VDC IP67	346
05.104392	SLIM SYSTEM -TESTA BIEMISSIONE	251	07.103827	TRIANGOLO 2 T7- IP67	41	07.103874	LINEA L1 - IP68	47	07.103930	LINEA L5 - IP68	47	08.102347	POCKET FRAME-S	89	14.100444	ALIM 24VDC IP67	346

# INDICE CODICI/ CODE INDEX

codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page
14.100445	ALIM 24VDC IP67	346	14.104709	ALIM IP20 BARRA DIN 48V	346	20.101069	COPPIA TAPPI	55,57	20.103935	CONTROCASSA IP20 - C2	29	20.103973	CONTROCASSA IP20 - LINEA L3	47	20.104011	CONTROCASSA IP 68 - RETTANGOLO R4	37
14.100446	ALIM 24VDC IP67	346	14.104710	ALIM IP20 BARRA DIN 48V	346	20.101086	TAPPO DI CHIUSURA INFERIORE	55,57	20.103936	CONTROCASSA IP20 - C3	29	20.103974	CONTROCASSA IP20 - LINEA L4	47	20.104012	CONTROCASSA IP 68 - RETTANGOLO R5	37
14.100761	ALIM 24VDC IP20	346	14.104711	ALIM IP20 BARRA DIN 48V	346	20.101087	TAPPO DI CHIUSURA INFERIORE	55,57	20.103937	CONTROCASSA IP20 - C4	29	20.103975	CONTROCASSA IP20 - LINEA L5	47	20.104016	CONTROCASSA IP 68 - LINEA L1	47
14.101355	ALIM 24VDC IP20 CL II	346	14.104712	ALIM IP20 BARRA DIN 48V	346	20.101088	TAPPO DI CHIUSURA INFERIORE	55	20.103938	CONTROCASSA IP20 - C5	29	20.103979	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO T1	41	20.104017	CONTROCASSA IP 68 - LINEA L2	47
14.101426	ALIM 24VDC IP20 CL II	346	14.104715	ALIM 48VDC IP67	346	20.101109	CLIP IN ACCIAIO T1	303	20.103942	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO T1	41	20.103980	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO T2	41	20.104018	CONTROCASSA IP 68 - LINEA L3	47
14.101427	ALIM 24VDC IP20 CL II	346	14.104716	ALIM 48VDC IP67	346	20.101208	PIASTRA TIRAFONDI CONCRETE 1	199	20.103943	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO T2	41	20.103981	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO T3	41	20.104019	CONTROCASSA IP 68 - LINEA L4	47
14.101684	KIT EMERGENZA	348	14.104717	ALIM 48VDC IP67	346	20.101209	PIASTRA TIRAFONDI CONCRETE 2	199	20.103944	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO T3	41	20.103982	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO T4	41	20.104020	CONTROCASSA IP 68 - LINEA L5	47
14.102031	ALIM 24VDC IP20 DIMM	346	14.104718	ALIM 48VDC IP67	346	20.101210	PIASTRA TIRAFONDI CONCRETE 3	199	20.103945	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO T4	41	20.103983	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO T5	41	20.104075	CASSAFORMA LINE PRO 1	61
14.102188	ALIM IP20 BARRA DIN 24V	346	14.104719	ALIM 48VDC IP67	346	20.101235	PIASTRA TIRAFONDI SLOT MEGA/SPIKE MEGA 3/3T	217,223	20.103946	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO T5	41	20.103984	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO 2 T6	43	20.104076	CASSAFORMA LINE PRO 2	61
14.102189	ALIM IP20 BARRA DIN 24V	346	19.100453	CONNETTORE STAGNO IP68 - 2 POLI	368	20.101250	CASSAFORMA LINE 1 / LINE STRONG 1	55,57	20.103947	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO 2 T6	43	20.103985	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO 2 T7	43	20.104077	CASSAFORMA LINE PRO 3	61
14.102190	ALIM IP20 BARRA DIN 24V	346	19.100454	CONNETTORE STAGNO IP68 - 2 POLI	360	20.101251	CASSAFORMA LINE 2 / LINE STRONG 2	55,57	20.103948	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO 2 T7	43	20.103986	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO 2 T8	43	20.104078	COPPIA GIUNTI	61
14.102191	ALIM IP20 BARRA DIN 24V	346	19.100455	CONNETTORE STAGNO IP68 - 3 POLI	360	20.101252	CASSAFORMA LINE 3	55	20.103949	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO 2 T8	43	20.103987	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO 2 T9	43	20.104084	COPPIA TAPPI	61
14.102586	ALIM 24VDC IP20	346	19.100456	CONNETTORE STAGNO IP68 - 4 POLI	360	20.101329	MOLLA HOLE	87	20.103950	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO 2 T9	43	20.103988	CONTROCASSA IP 68 - TRIANGOLO 2 T10	43	20.104128	CASSAFORMA GEM PRO 1 IP20	69
14.102587	ALIM 24VDC IP20	346	20.100332	FIBBIA PER INSTALLAZIONE ROUND EVO 3/4	111	20.101334	CLIP IN PMMA T1	303	20.103951	CONTROCASSA IP20 - TRIANGOLO 2 T10	43	20.103992	CONTROCASSA IP 68 - C1	29	20.104129	CASSAFORMA GEM PRO 2 IP20	69
14.102588	ALIM 24VDC IP20	346	20.100334	PICCHETTO EVO E ROUND EVO 3/4	111	20.101433	UTENSILE ESTRAZIONE	299	20.103955	CONTROCASSA IP20 - QUADRATO Q1	33	20.103993	CONTROCASSA IP 68 - C2	29	20.104130	CASSAFORMA GEM PRO 3 IP20	73
14.102589	ALIM 24VDC IP20	346	20.100335	KIT STAFFE LATERALI L=22MM	303	20.102220	CASSAFORMA FROST 1 IP20	65	20.103956	CONTROCASSA IP20 - QUADRATO Q2	33	20.103994	CONTROCASSA IP 68 - C3	29	20.104131	CASSAFORMA GEM PRO 4 IP20 24V	75
14.102590	ALIM 48VDC IP20	346	20.100336	KIT STAFFE LATERALI L=72MM	303	20.102223	CASSAFORMA FROST 2 IP21	65	20.103957	CONTROCASSA IP20 - QUADRATO Q3	33	20.103995	CONTROCASSA IP 68 - C4	29	20.104140	CASSAFORMA GEM PRO 3 230VAC 0/10	73
14.102591	ALIM 24VDC IP20 CL II	346	20.100337	KIT STAFFE LATERALI L=147MM	303	20.102229	CASSAFORMA FROST 1-S IP20	65	20.103958	CONTROCASSA IP20 - QUADRATO Q4	33	20.103996	CONTROCASSA IP 68 - C5	29	20.104141	CASSAFORMA GEM PRO 4 230VAC 0/10	75
14.102592	ALIM 24VDC IP20 CL II	346	20.100338	STAFFA CENTRALE L=22MM	303	20.102230	CASSAFORMA FROST 2-S IP20	65	20.103959	CONTROCASSA IP20 - QUADRATO Q5	33	20.104000	CONTROCASSA IP 68 - QUADRATO Q1	33	20.104145	CASSAFORMA IP20	79, 83, 97
14.102593	ALIM 24VDC IP20 DIMM	346	20.100339	STAFFA CENTRALE L=72MM	303	20.102231	CASSAFORMA FROST 3-S IP20	65	20.103963	CONTROCASSA IP20 - RETTANGOLO R1	37	20.104001	CONTROCASSA IP 68 - QUADRATO Q2	33	20.104159	MOLLA WALK EVO	97
14.102594	KIT EMERGENZA	348	20.100340	STAFFA CENTRALE L=147MM	303	20.102389	PIASTRA GIREVOLE TAPE	145	20.103964	CONTROCASSA IP20 - RETTANGOLO R2	37	20.104002	CONTROCASSA IP 68 - QUADRATO Q3	33	20.104160	CASSAFORMA WALK EVO IP20	97
14.104702	ALIM 48VDC IP20	346	20.100367	PIASTRA TIRAFONDI TOWER 1-2	227	20.102503	BASAMENTO METALLICO SPRITZ	319	20.103965	CONTROCASSA IP20 - RETTANGOLO R3	37	20.104003	CONTROCASSA IP 68 - QUADRATO Q4	33	20.104161	SCHERMO 45° ROUND EVO 2	111
14.104703	ALIM 48VDC IP20	346	20.100368	PIASTRA TIRAFONDI TOWER 3	227	20.102695	CARICA BATTERIA MULTIPLO SPRITZ	319	20.103966	CONTROCASSA IP20 - RETTANGOLO R4	37	20.104004	CONTROCASSA IP 68 - QUADRATO Q5	33	20.104162	SCHERMO 45° ROUND EVO 3	111
14.104704	ALIM 48VDC IP20	346	20.100369	PIASTRA TIRAFONDI SLOT 1/2/1T/2T	213	20.102696	CASSAFORMA POCKET FRAME-V	89	20.103967	CONTROCASSA IP20 - RETTANGOLO R5	37	20.104008	CONTROCASSA IP 68 - RETTANGOLO R1	37	20.104163	SCHERMO 45° ROUND EVO 4	111
14.104705	ALIM 48VDC IP20	346	20.100379	PIASTRA TIRAFONDI BIN	195	20.102697	CASSAFORMA POCKET FRAME-S	89	20.103971	CONTROCASSA IP20 - LINEA L1	47	20.104009	CONTROCASSA IP 68 - RETTANGOLO R2	37	20.104164	SCHERMO CILINDRICO ROUND EVO 3	111
14.104706	ALIM 48VDC IP20	346	20.101068	COPPIA GIUNTI	55,57	20.103934	CONTROCASSA IP20 - C1	29	20.103972	CONTROCASSA IP20 - LINEA L2	47	20.104010	CONTROCASSA IP 68 - RETTANGOLO R3	37	20.104165	SCHERMO CILINDRICO ROUND EVO 4	111



# INDICE CODICI/ CODE INDEX

codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page	codice/ code	prodotto/ product	pagina/ page
20.104166	PORTA ACCESSORI ROUND EVO 3	111	20.104260	PALO PILLAR H600MM	207	20.104402	GIUNTO PER PALO TESTA SINGOLA	247	20.104524	PALO 9	249	20.104722	PROFILO L=1000MM LED CURVE	313	20.170222	PIASTRA TIRAFONDI SLIM SYSTEM H3MT	251
20.104167	PORTA ACCESSORI ROUND EVO 4	111	20.104261	PALO PILLAR H900MM	207	20.104403	GIUNTO PER PALO TESTA DOPPIA	247	20.104525	PALO 10	249	20.104723	CLIP FISSAGGIO LED CURVE	309	20.200268	TAPPO DI CHIUSURA PER CONNETTORE	61,119
20.104168	FRANGILUCE ROUND EVO 3	111	20.104262	PALO PILLAR H1200MM	207	20.104404	PALO 1	247	20.104529	PIASTRA TIRAFONDI PALO 1/2	249	20.104724	CASSAFORMA	313	30.103514	CIRCUITO LED BOBINA	271,275,279,283,287,291,295,299
20.104169	FRANGILUCE ROUND EVO 4	111	20.104264	PIASTRA TIRAFONDI PILLAR	207	20.104405	PALO 2	247	20.104545	TAPPO DI CHIUSURA	261	20.104725	COPPIA TAPPI CHIUSURA	309	30.104540	PROFILO A1-E	259
20.104170	GRIGLIA DI PROTEZIONE ROUND EVO 4	111	20.104285	TAPPO CONTROCASSA N1	271	20.104406	STAFFA PER PALO CILINDRICO	247	20.104556	TAPPO DI CHIUSURA	265	20.104728	PROFILO L=1000MM LED CURVE MINI	313	30.104543	CIRCUITO LED BOBINA	275
20.104171	SCHERMO CILINDRICO ROUND EVO 2	111	20.104286	GIUNTO PER CONTROCASSA N1	271	20.104407	STAFFA PER PALO CILINDRICO	247	20.104567	TAPPO DI CHIUSURA	267	20.104729	CLIP FISSAGGIO LED CURVE	309	30.104553	PROFILO A2-E	263
20.104172	PORTA ACCESSORI ROUND EVO 2	111	20.104290	MOLLA GEM PRO 1	69	20.104408	PALO 4	237,243	20.104576	TAPPO DI CHIUSURA	271	20.104730	CASSAFORMA	313	30.104564	PROFILO A3-E	267
20.104173	FRANGILUCE ROUND EVO 2	111	20.104301	RIFRATTORE ROUND EVO 2	111	20.104409	PALO 3	237,243	20.104577	MOLLA INSTALLAZIONE	271	20.104731	COPPIA DI GIUNTI	301	30.104578	PROFILO N1-E	271
20.104188	SCHERMO 45° FLAT EVO 3	237	20.104302	RIFRATTORE ROUND EVO 3	111	20.104410	PALO 5	237,243	20.104578	CONTROCASSA N1	271	20.104813	COPPIA DI GIUNTI	51	30.104584	PROFILO N1-E	271
20.104189	SCHERMO 45° FLAT EVO 4	237	20.104303	RIFRATTORE ROUND EVO 4	111	20.104412	PALO 6	237,243	20.104579	CONTROCASSA N1	271	20.104842	CONTROCASSA POCKET FRAME XL1	93	30.104600	PROFILO N2-E	275
20.104192	GRIGLIA DI PROTEZIONE FLAT EVO 4	237	20.104307	GRIGLIA DI PROTEZIONE ROUND EVO 2	111	20.104413	PALO 8	237,243	20.104580	CONTROCASSA N1	271	20.104844	CONTROCASSA POCKET FRAME XL2	93	30.104616	PROFILO N3-E	279
20.104193	DISTANZIALE	237,243	20.104308	GRIGLIA DI PROTEZIONE ROUND EVO 3	111	20.104414	PALO 7	237,243	20.104581	CONTROCASSA N1	271	20.104865	CONTROCASSA CU1 -IP67	51	30.104630	PROFILO N4-E	283
20.104194	STAFFE WASH 3	119	20.104312	PICCHETTO ROUND EVO 1/2	111	20.104417	PALO SLIM SYSTEM H3000MM	251	20.104593	COPPIA CLIPS	275	20.104866	CONTROCASSA CU1 -IP68	51	30.104643	PROFILO N6-E	287
20.104195	STAFFE WASH 1	119	20.104318	FIBBIA PER INSTALLAZIONE ROUND EVO 1/2	111	20.104418	PALO SLIM SYSTEM H5000MM	251	20.104594	BRACCETTO ORIENTABILE	275	20.104867	CONTROCASSA CU2 -IP67	51	30.104656	PROFILO N10-E	291
20.104196	STAFFE WASH 2	119	20.104346	GRIGLIA DI PROTEZIONE FLAT EVO 3	107, 237	20.104419	PIASTRA TIRAFONDI SLIM SYSTEM H5MT	251	20.104596	TAPPO DI CHIUSURA	275	20.104868	CONTROCASSA CU2 -IP68	51	30.104659	PROFILO P1-E	295
20.104197	SCHERMO 45° WASH 2	119	20.104349	KIT FISSAGGIO WASH	119	20.104420	H2-BRACCIO ORIZZONTALE	237,243	20.104597	TAPPO DI CHIUSURA CON FORO	275	20.104869	CONTROCASSA CU3 -IP67	51	30.104662	GIUNTO LINEARE	295
20.104198	SCHERMO 45° WASH 1	119	20.104352	STELO 24VDC H100MM	221	20.104464	KIT ESTRAZIONE SORGENTE	57, 61, 47, 51	20.104609	MOLLA INSTALLAZIONE	279	20.104870	CONTROCASSA CU3 -IP68	51	30.104663	GIUNTO A 90°	295
20.104199	SCHERMO 45° WASH 3	119	20.104353	STELO 24VDC H300MM	221	20.104468	CAVO PER FILA CONTINUA	61,119	20.104612	TAPPO DI CHIUSURA	279	20.104871	CONTROCASSA CU4 -IP67	51	30.104664	GIUNTO 90° ORIZZONTALE / VERTICALE	295
20.104205	STELO 24VDC H600MM	221	20.104354	STELO 24VDC H900MM	221	20.104469	CAVO PER FILA CONTINUA	61,119	20.104613	GIUNTO PER FILA CONTINUA	279	20.104872	CONTROCASSA CU4 -IP68	51	30.104667	PROFILO P2-E	299
20.104206	BRACCIO PARETE 24VDC	221	20.104355	STELO 24VDC H1200MM	221	20.104470	CAVO PER FILA CONTINUA	61,119	20.104625	COPPIA CLIPS	283	20.104873	COPPIA DI GIUNTI	47, 51	30.104670	TAPPO SINGOLO DI CHIUSURA P2-E	299
20.104218	PALO PILLAR MEGA CON PIASTRA H3000MM	209	20.104358	STELO 230VAC H300MM	221	20.104472	CAVO PER FILA CONTINUA	61,119	20.104626	TAPPO DI CHIUSURA	283	20.104879	COPPIA DI TAPPI DI CHIUSURA	47, 51	30.104671	GIUNTO SINGOLO 90° P2-E	299
20.104225	H1-BRACCIO ORIZZONTALE	237,243	20.104359	STELO 230VAC H600MM	221	20.104476	ATIABBAGLIAMENTO TAPE	145	20.104627	TAPPO DI CHIUSURA CON FORO	283	20.104880	CONTROCASSA CU5 -IP67	51	30.104672	COPPIA GIUNTI A 90° P2-E	299
20.104226	V1-BRACCIO VERTICALE	237	20.104360	STELO 230VAC H900MM	221	20.104484	STAFFA PER INSTALLAZIONE 90° SLIM SYSTEM	251	20.104639	TAPPO DI CHIUSURA	287	20.104881	CONTROCASSA CU5 -IP68	51	30.104673	COPPIA DI GIUNTI LINEARI P2-E	299
20.104227	SISTEMA DI AGGANCIO A PALO	237,243	20.104361	STELO 230VAC H1200MM	221	20.104485	STAFFA PER INSTALLAZIONE VERTICALE SLIM SYSTEM	251	20.104640	TAPPO DI CHIUSURA CON FORO	287	20.104882	CONTROCASSA CU6 -IP67	51	30.104676	COPPIA DI PIASTRINI AD "L"	299
20.104231	V2-BRACCIO VERTICALE	243	20.104369	PALO SPIKE MEGA 230VAC DA INTERRARE	223	20.104486	STAFFA PER INSTALLAZIONE TESTA BI EMISSIONE	251	20.104652	TAPPO DI CHIUSURA	291	20.104883	CONTROCASSA CU6 -IP68	51	30.104677	PIASTRINO AD OMEGA	299
20.104259	PALO PILLAR H300MM	207	20.104370	PALO SPIKE MEGA 230VAC CON PIASTRA	223	20.104520	KIT ESTRAZIONE SORGENTE	29	20.104653	COPPIA DI CLIPS N10	291	20.170222	PIASTRA TIRAFONDI PILLAR MEGA	209	30.104678	CAVALLOTTO SINGOLO IN METALLO	299

# ALFABETICO

## ALPHABETIC

A1-65	p. 256	NAIL PRO	p. 76
A2-65	p. 260	OCTAGON	p. 134
A3-65	p. 264	P1-E	p. 292
BIN	p. 192	P2-E	p. 296
BRICK	p. 130	PATH	p. 200
CERCHIO	p. 26	PHANTOM CIRCLE	p. 168
CONCRETE	p. 196	PHANTOM LINEAR	p. 172
CURVA	p. 48	PHANTOM RECTANGLE	p. 176
ELEMENT PRO	p. 152	PHANTOM SQUARE	p. 180
ELEMENT SLIM	p. 156	PILLAR	p. 204
FLAT EVO	p. 104	PILLAR MEGA	p. 208
FLAT EVO-W	p. 160	POCKET EVO	p. 86
FLAT SYSTEM	p. 244	POCKET FRAME	p. 88
FROST	p. 62	POCKET FRAME XL	p. 90
GEM PRO 1	p. 68	QUAD	p. 138
GEM PRO 2	p. 70	QUADRATO	p. 30
GEM PRO 3	p. 72	RETTANGOLO	p. 34
GEM PRO 4	p. 74	ROUND EVO	p. 108
HOLE	p. 80	SLIM SYSTEM	p. 248
LED CURVE	p. 306	SLOT	p. 210
LED WAVE	p. 310	SLOT MEGA	p. 214
LINE	p. 52	SPIKE	p. 218
LINE PRO	p. 58	SPIKE MEGA	p. 222
LINE STRONG	p. 56	SPRITZ	p. 316
LINEA	p. 44	T1	p. 300
MULTI FLAT SYSTEM	p. 232	TAPE	p. 142
MULTI ROUND SYSTEM	p. 238	TOWER	p. 224
N1-65/N1-E	p. 268	TRIANGOLO	p. 38
N2-65/N1-E	p. 272	TUBE PRO	p. 120
N3-65/N3-E	p. 276	TUBE PRO-W	p. 164
N4-65/N4-E	p. 280	WALK EVO	p. 94
N6-65/N6-E	p. 284	WASH	p. 116
N10-65/N10-E	p. 288	WAVE	p. 112

**LAM32**  
IDEASBECOMINGLIGHT



**LAM32**  
IDEASBECOMINGLIGHT

LIGHT at MOTION S.r.l.  
Via Garibaldi 13/B  
47869 Fratte di Sassofeltrio (RN)  
T. +39 0541 451723  
[info@lightatmotion.com](mailto:info@lightatmotion.com)  
[www.lightatmotion.com](http://www.lightatmotion.com)