

design: R&D

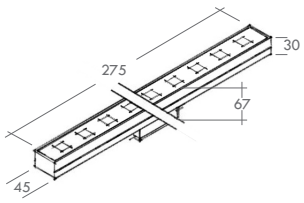
LINE PRO

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 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 estraibile 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. Il prodotto è disponibile in versione monocolore o RGBW, con alimentazione 230V, 48V o 24V. L'apparecchio è inoltre dotato di 2 cavi di uscita con connettori rapidi per il collegamento alla linea di alimentazione.

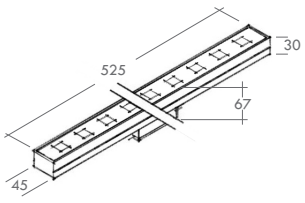
Luminaire designed for flush installation on walls and floors in outdoors and indoors areas. Suitable for power LED sources. Its body is made of Anticorodal alluminium alloy, submitted to anodizing treatment up to 18 micron. Temperated glass is integral to the body through a special glue-sealant used 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 IP67 protection rating is ensured by dedicated silicone gaskets and a specific watertight cable gland system. The product is available in single-color or RGBW versions, with 230V, 48V, or 24V power supply. The fixture is also equipped with two output cables with quick connectors for connection to the power supply line.

LINE PRO

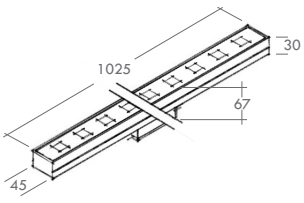
DISEGNO TECNICO/*TECHNICAL DRAWING*



275 x 45 x H67mm



525 x 45 x H67mm



1025 x 45 x H67mm

LINE PRO - 48V

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
				2700K	3000K	4000K	RGBW
LINE PRO 1	06.200019	MULTILED	7,5W	875	925	975	-
LINE PRO 2	06.200020	MULTILED	15W	1750	1850	1950	-
LINE PRO 3	06.200021	MULTILED	30W	3500	3700	3900	-

LINE PRO - 230V

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
				2700K	3000K	4000K	RGBW
LINE PRO 1	06.200013	MULTILED	7,5W	875	925	975	-
LINE PRO 2	06.200014	MULTILED	15W	1750	1850	1950	-
LINE PRO 3	06.200015	MULTILED	30W	3500	3700	3900	-

LINE PRO - 24V

modello/*version*	codice/*code*	sorgente/*lamp*	potenza/*power*	lumen/*lumens*			
				2700K	3000K	4000K	RGBW
LINE PRO 1	06.200016	MULTILED	22W	-	-	-	1195
LINE PRO 2	06.200017	MULTILED	36W	-	-	-	2390
LINE PRO 3	06.200018	MULTILED	72W	-	-	-	4775

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

06.200019.07.00.S3.B2

CODICE *CODE* | FINITURA *FINISH* | TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE *COMMUNICATION TECHNOLOGY* | FASCIO LUMINOSO *LIGHT BEAM* | COLORE LED *LED COLOUR*

LINE PRO - 48V

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.00	ON-OFF	.S3	*spot* 8°	.B2	2700K
	14,5V - 500mA	.S5	*spot* 15°	.B3	3000K
.CC	29V - 500mA	.M3	*medium* 30°	.B5	4000K
	29V - 1000mA	.F2	*flood* 45°		
.AN	0-10V	.F5	*flood* 62°		
.DA	DALI	.F7	*flood* 80°		
		.W1	*wall washer 1*		
		.W2	*wall washer 2*		
		.H1	*horizontal elliptic* 40° x 12°		

Alimentatore elettronico 48VDC da ordinare come accessorio.
Electronic driver 48VDC to be ordered as an accessory.

LINE PRO - 230V

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.00	ON-OFF	.S3	*spot* 8°	.B2	2700K
.DA	DALI	.S5	*spot* 15°	.B3	3000K
		.M3	*medium* 30°	.B5	4000K
		.F2	*flood* 45°		
		.F5	*flood* 62°		
		.F7	*flood* 80°		
		.W1	*wall washer 1*		
		.W2	*wall washer 2*		
		.H1	*horizontal elliptic* 40° x 12°		

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.
Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body.

FINITURA/*FINISH*

.07
anodizzato naturale
natural anodized

.13
anodizzato nero
black anodized





! Disponibile su richiesta / *Available on request*

I dati e le specifiche tecniche riportati possono essere soggetti a modifiche da parte dell'azienda, al fine di garantire un costante miglioramento del prodotto.
The technical data and specifications provided may be subject to change by the company, in order to ensure continuous product improvement.

LINE PRO

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE/*EXAMPLE OF CODE COMPOSITION*

LINE PRO - TUNABLE WHITE/RGBW

controllo/*control*		fascio luminoso/*light beam*		colore LED/*LED colour*	
.PW**	PWM	.M2	*medium 25°*	.R3	RGBW - 3000K
.DX**	DMX	.M4	*medium 35°*	.R4	RGBW - 4000K
		.F4	*flood 55°*	.R9 !	RGBA
		.H1	*horizontal elliptic 40° x 18°*		

*Versione 230V / *Version 230V*
**Versione 24VDC / *Version 24VDC*
***Versione CC / *Version CC*

I dispositivi ed elettronica di controllo sono già integrati nel prodotto.
The control devices and electronics are already integrated into the product.

ACCESSORI/*ACCESSORIES*

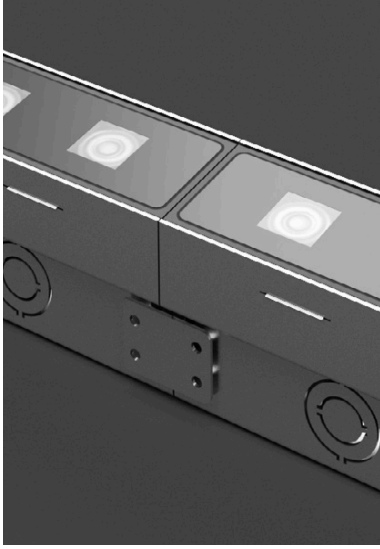
	codice/*code*	descrizione/*description*		codice/*code*	descrizione/*description*
	20.104075	LINE PRO 1 Cassaforma / *Case* L275 x 50 x H85mm		20.104464	Kit utensili estrazione sorgente *lighting source extraction tool kit*
	20.104076	LINE PRO 2 Cassaforma / *Case* L525 x 50 x H85mm		20.104468	Cavo per fila continua con 2 connettori 0,5m *Connection cable with 2 plugs* 0,5m
	20.104077	LINE PRO 3 Cassaforma / *Case* L1025 x 50 x H85mm		20.104469	Cavo per fila continua con 2 connettori 1m *Connection cable with 2 plugs 1m*
	20.101078	Coppia giunti per fila continua *Couple of joints for continuous line*		20.104470	Cavo per fila continua con 2 connettori 1,5m *Connection cable with 2 plugs* 1,5m
	20.104084	Coppia tappi di chiusura *Couple of closing end caps*		20.210191.xxx	Cavo per fila continua con 2 connettori lunghezza custom *Connection cable with 2 plugs* custom lenght

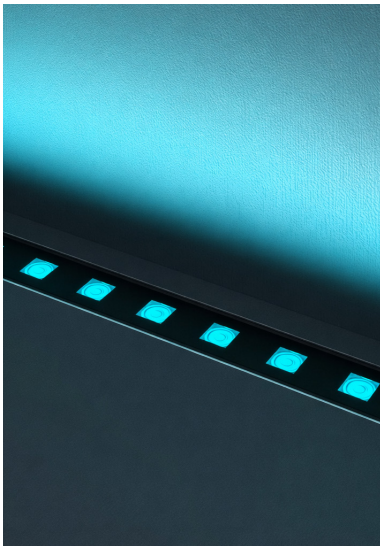
SISTEMI ED INTERFACCE DI CONTROLLO/*CONTROL SYSTEM AND INTERFACES*

DMX

	codice/*code*	descrizione/*description*		codice/*code*	descrizione/*description*
	10.300008	CONTROLLER STAND ALONE TOUCH 1024CH *Input 220-240 VAC | Output - | IP 20*		10.300006	SPLITTER DIN 4CH *Input 24-48 VDC | Output - | IP 20*
	10.300009	CONTROLLER STAND ALONE TOUCH 512CH *Input 220-240 VAC | Output - | IP 20*		10.300005	SPLITTER 2CH *Input 24 VDC | Output - | IP 20*
	10.300007	CONTROLLER STAND ALONE DIN 1024CH *Input 12 VDC | Output - | IP 20*		10.300001	DIMMER DMX 4CH *Input 24 VDC | Output 4x5A | IP 20*

! Disponibile su richiesta / *Available on request*
I dati e le specifiche tecniche riportati possono essere soggetti a modifiche da parte dell'azienda, al fine di garantire un costante miglioramento del prodotto.
The technical data and specifications provided may be subject to change by the company, in order to ensure continuous product improvement.






SIMBOLOGIA
SYMBOLS

Tipologia di alimentazione/*Power supply type*

CC VDC | 24 VDC | 48 VDC | 230 VAC

Classe di isolamento/*Insulation class*

Apparecchio in classe I. Deve essere collegato al circuito di terra generale.	*Class I Luminaire. It must be connected to the general earth circuit.*
Apparecchio in classe II con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra.	*Class II luminaire with double electrical insulation. There is no need for connection to the earth circuit.*
Apparecchio in classe III predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.	*Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.*

Protezioni IP/*IP Protection degree code*

1°CIFRA - Protezione da corpi solidi / *1st DIGIT – Protection against solid bodies*

IP2... Protezione da corpi solidi ≥ 12mm / *Protection against solid bodies ≥ 12mm*
IP5... Protezione da polvere / *Protection against dust*
IP6... Protezione totale da polvere / *Total protection against dust*

2°CIFRA - Protezione da acqua / *2nd DIGIT – Protection against water*

IP...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua da ogni direzione / *Protection against water spray from all directions*
IP...5 Protezione dai getti d'acqua / *Protection against water jets*
IP...6 Protezione da inondazioni / *Protection against powerful water jets*
IP...7 Protezione contro l'immersione temporanea fino a 30' sotto 1m d'acqua / *Protection against temporary immersion up to 30' under 1m of water*
IP...8 Protezione contro l'immersione continua sotto 1m d'acqua / *Protection against continuous immersion under 1m of water*
IP...9 Protezione contro la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione ed alta temperatura / *Protection against high-pressure and high-temperature water jets*

Resistenza/*Resistance*

IK10

IK08 5,00 J
IK09 10,00 J
IK10 20,00 J

1500Kg — Resistenza al carico statico.	*Static load resistance.*
Apparecchio calpestabile.	*Walk-over luminaire.*
MAX SPEED 20Km/h — Apparecchio carrabile.	*Drive-over luminaire.*
Z1 EN 60598-2-13 — Zona 1 - Non accessibile Area non accessibile a persone o veicoli.	Zone 1 - Non accessible Area not accessible to people or vehicles.
Z2 EN 60598-2-13 — Zona 2 - Calpestabile Area ad accesso limitato (es. riservate a pedoni e ciclisti).	Zona 2 - Walk-over Limited access area (e.g. reserved for pedestrians and cyclists).
Z3 EN 60598-2-13 — Zona 3 - Carrabile Tutte le altre aree accessibili (es. vie carrabili, parcheggi, etc.).	Zona 3 - Drive-over All other accessible areas (e.g. driveways, parkings, etc.).
Z4 EN 60598-2-13 — Zona 4 - Carrabile + Come zona 3 ma in cui sono utilizzati spazzaneve e/o agenti decongelanti.	Zona 4 - Drive-over + Same as zone 3 but where snow plows and/or de-icing agents are used.
Z5 EN 60598-2-13 — Zona 5 - Calpestabile + Area dove le temperature di funzionamento possono provocare lesioni (es. ambienti perbambini, piscine etc.).	Zona 5 - Walk-over + Area where operating temperatures can cause injuries (e.g. environments for children, swimming pools etc.).

Configurazioni ed optional/*Configurations and options*

RGBW — Apparecchio disponibile in versione RGBW (controllo colore LED).	*Luminaire available in RGBW version.*
RGBA — Apparecchio disponibile in versione RGBA (controllo colore LED).	*Luminaire available in RGBA version.*
TUNABLE WHITE — Apparecchio disponibile in versione TW (tunable white).	*Luminaire available in TW version* (tunable white).
PWM — Apparecchio con possibilità di dimmerazione PWM integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated PWM.*
0/10V — Apparecchio con possibilità di dimmerazione 0/10V integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated 0/10V.*
DALI — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DALI integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DALI.*
DMX — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX.*
DMX RDM — Apparecchio con possibilità di dimmerazione DMX-RDM integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated DMX-RDM.*
SPI — Apparecchio con possibilità di dimmerazione SPI integrata.	*Luminaire has possibility to be dimmed by integrated SPI.*
L=1,0m — Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.	*Lenght of supplied power cable.*
VPP — Protezione contro sbalzi di tensione.	*Protection against sudden changes in voltage.*
PRP — Protezione contro l'inversione di polarità.	*Reverse polarity protection.*
IN / OUT — L'apparecchio permette il collegamento in catena con altri apparecchi.	*Luminaire allows chain connection with other luminaires.*
H2O STOP — Protezione Acqua Stop.	*Water Stop protection.*

Marchi e requisiti/*Certificates and requirements*

F — L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.	*The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.*
SALT WATER RESISTANT — L'apparecchio può essere installato in ambienti salini.	*The luminaire can be installed in saline environments.*
CL CHLORINE RESISTANT — L'apparecchio può essere installato in ambienti con concentrazioni di cloruri.	*The luminaire can be installed in environments with chlorine concentrations.*

Personalizzazione/*Custom*

32 — 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)*

Condizioni generali/*General Conditions*

Light At Motion srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti della collezione al fine di miglioramento o per esigenza di carattere tecnico e commerciale. Vi invitiamo a consultare il sito www.lightatmotion.com per avere i dati continuamente aggiornati.

Light At Motion *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.*lightatmotion.*com, as to have always the data updated.*

LIGHT AT MOTION s.r.l. Via Risorgimento, 43 - 47869 Fratte Di Sassofeltrio (RN) - Italy
Tel. +39.0541.451723 - info@lightatmotion.com