



design: R&D

PHANTOM LINEAR

LAM32
IDEAS BECOMING LIGHT

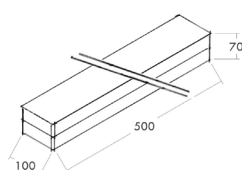
Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED, è composto da corpo realizzato in lamiera di alluminio verniciata a polveri di poliestere, per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici, e da uno speciale schermo diffusore in PMMA trasparente cristallino sottoposto a specifico trattamento di lavorazione dal pieno che conferisce a PHANTOM LINEAR 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 50cm di cavo per il collegamento alla linea di alimentazione 24VDC.

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 50cm long cable for connection to the 24VDC power supply line.

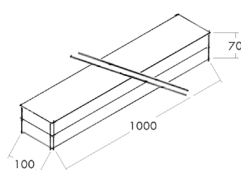
PHANTOM LINEAR



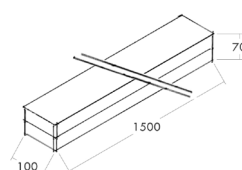
DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



100 x 500 x H70mm



100 x 1000 x H70mm



100 x 1500 x H70mm

PHANTOM LINEAR

codice/code	misura/size	sorgente/lamp	lumen/lumens		
			2700K	3000K	4000K
01.100998	100x500mm	LED 22W	1617	1859	2101
01.100999	100x1000mm	LED 41W	3087	3549	4011
01.101000	100x1500mm	LED 60W	4557	5239	5921

FINITURA/FINISH

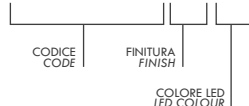
colore/colour	codice/code
	.06 / alluminio lucido polished aluminium
	.05 / alluminio satinato satin aluminium
	.04 / verniciato cor-ten painted cor-ten
	.03 / verniciato grigio painted grey
	.02 / verniciato nero painted black
	.01 / verniciato bianco painted white

ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 24VDC da ordinare come accessorio.
Elettroniche di controllo: iSmart CV, iColor CV o iDimm CV, da ordinare come accessorio.

24VDC Electronic driver to be ordered as an accessory.
Control Electronics: iSmart CV, iColor CV or iDimm CV, to be ordered as an accessory.

01.100998.01.BP



Colore LED/LED Colour

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



SIMBOLOGIA/SYMBOLS



Tipo di emissione luminosa.

Type of light emission.



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 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 disponibile con apparato di diffusione sonora ad induzione.

Luminaire available with induction sound diffusion system.



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 con possibilità di dimmerazione.

Luminaire has possibility to be dimmed.



Kit emergenza

Emergency Kit



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 terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.

Class III luminaire suitable for connection to extra-low voltage circuits.



L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente infiammabili.

The luminaire can be installed on normally flammable surfaces.



Ellissi di Macadam.

Macadam Ellipse.



Lunghezza del cavo di alimentazione in dotazione.

Length of supplied power cable.



Rotazione dell'apparecchio sull'asse verticale.

Luminaire rotation on vertical axis.



Apparecchio disponibile in versione RGB (solo per versioni con min. 3 lampade o versioni Led).

Luminaire available in RGB version (only for versions with a min. of 3 lamps or LED versions).



Apparecchio con possibilità di dimmerazione.

Luminaire has possibility to be dimmed.



Apparecchio disponibile su richiesta in versione dimmerabile.

Luminaire available, on request, in dimmable version.



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.



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, su richiesta, con schermo micropismaticizzato per elevato comfort visivo.

Luminaire available, on request, with micropismatic screen for high visual comfort.



Tipologia di alimentazione/Power supply type



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.



Marcatura CE

CE Marking



ISO 9001



Resistenza al carico statico.

Static load resistance.



Uscita cavo di alimentazione
L= Laterale
P= Posteriore
T= Testa

Cable Output
L= Side
P= Rear
T= Head



Inclinazione dell'apparecchio sull'asse orizzontale.

Luminaire inclination on horizontal axis.

Protezioni IP/IP Protection degree code

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

IP1... Protezione da corpi solidi $\geq 50\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 50\text{mm}$
IP2... Protezione da corpi solidi $\geq 12\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 12\text{mm}$
IP3... Protezione da corpi solidi $\geq 2,5\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 2,5\text{mm}$
IP4... Protezione da corpi solidi $\geq 1\text{mm}$ /Protection against solid bodies $\geq 1\text{mm}$
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...1 Protezione da caduta di gocce verticali/Protection against vertically falling drops
IP...2 Protezione da caduta di gocce con inclinazione di 15°
Protection against vertically falling drops with a tilt angle up to 15°
IP...3 Protezione da pioggia/Protection against rain
IP...4 Protezione dagli spruzzi d'acqua/Protection against water splashes
IP...5 Protezione dai getti d'acqua/Protection against water jets
IP...6 Protezione da inondazioni/Protection against powerful water jets
IP...7 Protezione da immersione/Protection against temporary immersion
IP...8 Protezione da sommersione/Protection against continuous submersion

Resistenza agli urti/Shock resistance



IK00 Non protetto/ No protection
IK01 0,15 J
IK02 0,20 J
IK03 0,35 J
IK04 0,50 J
IK05 0,70 J

IK06 1,00 J
IK07 2,00 J
IK08 5,00 J
IK09 10,00 J
IK10 20,00 J

Lam32 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.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, as to have always the data updated.