



PROGTECH
Lighting

LINEAR LIGHT



La serie di apparecchi illuminanti a LED LINEAR LIGHT nascono per soddisfare le esigenze di illuminazione lineare interna di contesti industriali. Il corpo della lampada è realizzato in alluminio estruso anodizzato, che rende la lampada resistente e durevole nel tempo e allo stesso tempo leggera e di dimensioni contenute. La struttura è completata da una coppia di tappi laterali in acciaio verniciato e da uno schermo di chiusura in PMMA. La sorgente LED è costituita da LED ad alta efficienza e con binning selezionato (Mac Adam Step 3), per garantire sempre la stessa gradazione di colore e qualità della luce. La lampada è corredata di anelli in acciaio per il fissaggio a soffitto con catenelle; è disponibile su richiesta il kit staffe regolabili e orientabili, inserite nella guida della struttura. La versione standard dell'apparecchio è disponibile nella temperatura di colore bianco neutro (4.000K) e bianco freddo (5.000K). Il grado di protezione dell'apparecchio è IP54.

The LINEAR LIGHT Series of LED lights, are designed to meet the needs of indoor linear lighting in industrial context. The body of the lamp is made in anodized extruded aluminum: this makes the lamp resistant and long lasting and at the same time light and small in size. The structure is completed by two closure caps made in painted steel and a closing screen in PMMA. The LED source is produced with high-efficiency LED and selected binning (Mac Adam Step 3), to keep and guarantee the same colour and light quality gradation. The lamp is equipped with steel rings for fixing to the ceiling with chains adjustable brackets inside the structure guide. Is available, on request, the adjustable kit brackets, to be inserted in the structure guide. The standard version is available in a neutral white (4.000K) or cold white colour temperature (5.000K). The rate of protection of the lamp is IP54.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



IP54



CODICE / CODE	LINEAR LIGHT 48NW LGN0001	LINEAR LIGHT 48CW LGN0002	LINEAR LIGHT 65NW LGN0006	LINEAR LIGHT 65CW LGN0008
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	198-264Vac / 50-60Hz			
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	48W		65W	
SORGENTE / SOURCE	LED SMD			
TEMPERATURA COLORE COLOR TEMPERATURE	Natural White 4000K	Cold White 5000K	Natural White 4000K	Cold White 5000K
C.R.I.	min 80			
FLUSSO LUMINOSO NOMINALE RATED LUMINOUS FLUX	6.480 lm	6.720 lm	8.775 lm	9.100 lm
FLUSSO LUMINOSO REALE ACTUAL LUMINOUS FLUX	5.280 lm	5.425 lm	7.150 lm	7.350 lm
DURATA UTILE LUMINOUS FLUX MAINTENANCE	L80/B20:100000h @ t°+25°C - L80/B20:75000h @ t°+50°C			
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C			
CONTROLLO / CONTROL	On/Off (DALI su richiesta / Dali on request)			
MATERIALI / MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio anodizzato e PVC (struttura) / Anodized aluminum and PVC (structure) • Acciaio verniciato (staffa) / Painted steel (bracket) • Acciaio (viteria e pressacavi) / Steel (screws and cable glands) • Policarbonato 3mm (schermo) / Polycarbonate 3mm (closure) ---> disponibile su richiesta schermo in vetro temprato / available tempered glass on request • Silicone (guarnizioni) / Silicone (gaskets) 			
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP54			
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08			
PESO / WEIGHT	3 Kg		3,5 Kg	
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	1300 mm (L) x 100 mm (W) x 100 mm (H)		1600 mm (L) x 100 mm (W) x 100 mm (H)	
DIMENSIONE LAMPADA LAMP DIMENSION	1220 mm (L) x 85 mm (W) x 70 mm (H)		1520 mm (L) x 85 mm (W) x 70 mm (H)	

Disponibili, su richiesta, versioni con kit emergenza + pacco batterie integrati nel corpo dell'apparecchio.



PROGTECH srl

via Milano, 60
24040 Bonate Sopra (Bg) - Italia

T. +39 035 04 46 251
F. +39 035 49 43 291

@ info@progtech.it
www.progtech.it