



PROGTECH
Lighting

LINEAR EVO HT



La serie di apparecchi illuminanti a LED LINEAR EVO HT nasce per soddisfare le esigenze di illuminazione lineare a varie altezze e in condizioni di alta temperatura.

Sono generalmente installate in acciaierie, fonderie, vetriere, cartiere e in qualunque ambiente con condizioni ambientali critiche.

Il corpo della lampada è realizzato in alluminio estruso anodizzato, che rende la lampada resistente e durevole nel tempo.

La struttura è completata da una coppia di tappi laterali di chiusura in alluminio e da uno schermo di chiusura in vetro temprato.

La sorgente LED è costituita da LED ad alta efficienza per garantire sempre la stessa gradazione di colore e qualità della luce. La lampada è corredata di 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).

È possibile inoltre abbinare lenti specifiche per ottenere svariate ottiche (ellittiche, asimmetriche, simmetriche con vari gradi di apertura) e illuminare adeguatamente anche nelle zone più difficili. La lampada è fornita con alimentatore IP67 remotato con 2 mt di cavo per alte t° (su richiesta è possibile richiedere lunghezze cavo personalizzate).

Il grado di protezione dell'apparecchio è IP65.

The LINEAR EVO and LINEAR LIGHT lines of LED lights are designed to meet the needs of linear lighting at various heights and in environments with high temperature conditions.

They are designed and studied to be installed in steel mills, foundries, glass factories, paper mills and in any environment with critical environmental conditions.

The body of the lamp is made in anodized extruded aluminum: this makes the lamp resistant and long lasting. The structure is completed by two closure caps made in aluminum and a closing screen in tempered glass.

The LED source is produced with high-efficiency LED to keep and guarantee the same colour and light quality gradation. The lamp is equipped with adjustable brackets inside the structure guide. The standard version is available in a neutral white (4.000K) or cold white colour temperature (5.000K).

It's also possible to combine specific lenses to obtain various optics - elliptical, asymmetrical, symmetric with different degrees of opening - and to light up in a proper way even in the most difficult places. The lamp is supplied with a remote IP67 power supply with 2 meters of cable for high temperature (on request it is possible a customized cable lengths).

The rate of protection of the lamp is IP65.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE / CODE	LC0096-HT LINEAR EVO 50NW HT	LC0106-HT LINEAR EVO 50NW HT	LC0097-HT LINEAR EVO 75NW HT	LC0107-HT LINEAR EVO 75CW HT	LC0089-HT LINEAR EVO 100NW HT	LC0088-HT LINEAR EVO 100CW HT	LC0109-HT LINEAR EVO 125NW HT	LC0108-HT LINEAR EVO 125CW HT
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	100-277Vac / 50-60Hz							
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	55W		80W		105W		130W	
SORGENTE / SOURCE	Ultra High Power LED Osram							
TEMPERATURA COLORE COLOR TEMPERATURE	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K	Natural White 4.000K	Cold White 5.000K
FLUSSO LUMINOSO NOMINALE RATED LUMINOUS FLUX	7.975 lm	8.250 lm	11.600 lm	12.000 lm	15.225 lm	15.750 lm	18.850 lm	19.500 lm
FLUSSO LUMINOSO REALE ACTUAL LUMINOUS FLUX	6.050 lm	6.325 lm	8.800 lm	9.200 lm	11.550 lm	12.075 lm	14.300 lm	14.950 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 +70°C							
CONTROLLO / CONTROL	On / Off (disponibili su richiesta versioni DALI o 0-10V) (DALI or 0-10V versions available on request)							
MATERIALI / MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> Alluminio purissimo 99,85% (riflettore) / High purity aluminum 99,85% (reflector) Acciaio inox (viteria e pressacavi) / Stainless steel (screws and cable glands) Vetro temprato trasparente sp. 5mm (schermo) / Clear tempered glass 5mm (screen) Silicone (guarnizioni) / Silicone (gaskets) 							
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP65							
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08							
CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP	RG1							
PESO / WEIGHT	Peso Approssimativo Approx. Weight 9,5 Kg		Peso Approssimativo / Approx. Weight 11,5 Kg					
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	1500mm (L) x 150mm (W) x 150mm (H)		1800mm (L) x 150mm (W) x 150mm (H)					
DIMENSIONE LAMPADA LAMP DIMENSION	1262mm (L) x 142mm (W) x 100mm (H)		1562mm (L) x 142mm (W) x 100mm (H)					
GARANZIA / WARRANTY	2 anni / 2 years							



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