

LINEAR EVO HT



Séria LED svetidiel LINEAR EVO HT bola vyvinutá na zabezpečenie kvalitného lineárneho osvetlenia pri rôznych montážnych výškach a v prostrediach s vysokými prevádzkovými teplotami. Svetidlá sa najčastejšie používajú v oceliarnach, zlievarňach, sklárňach, papierňach a vo všetkých priemyselných prevádzkach s náročnými prevádzkovými podmienkami.

Telo svetidla je vyrobené z extrudovaného eloxovaného hliníka, ktorý zabezpečuje vysokú mechanickú odolnosť, účinný odvod tepla a dlhú životnosť.

Konštrukciu dopĺňajú bočné hliníkové kryty a krycie tvrdené sklo, ktoré chránia svetelný zdroj aj vnútorné komponenty.

Svetidlo využíva vysokoúčinné LED diódy, ktoré zabezpečujú stálu farebnú teplotu, vysokú kvalitu svetla a dlhodobú spoľahlivú prevádzku.

Súčasťou dodávky sú nastaviteľné a otočné montážne konzoly, ktoré sú zasunuté do vodiacej lišty svetidla a umožňujú jednoduché nastavenie smeru osvetlenia.

Štandardne je svetidlo dostupné s farebnou teplotou:

4000 K – neutrálna biela

5000 K – studená biela

Na dosiahnutie optimálneho osvetlenia je možné použiť rôzne typy optických šošoviek:

eliptické,

asymetrické,

symetrické s rôznymi uhlami vyžarovania.

Vďaka tomu je možné efektívne osvetliť aj priestory s náročnou geometriou alebo ťažko dostupné pracovné zóny.

Svetidlo je štandardne dodávané s diaľkovo umiestneným napájacím zdrojom so stupňom krytia IP67 a 2-metrovým vysokoteplotným napájacím káblom. Na požiadanie je možné dodať aj káble s individuálnou dĺžkou. Samotné svetidlo má stupeň krytia IP65, ktorý zabezpečuje spoľahlivú ochranu proti prachu a striekajúcej vode aj v náročných priemyselných podmienkach.

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	• 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							

