

SAFETY BAR 100 LONG

Nový LED projektor SAFETY BAR 100 LONG je navrhnutý ako náhrada maľovaných alebo lepených čiar na podlahe určených na vyznačenie peších koridorov, manipulačných trás a únikových ciest. Je obzvlášť vhodný pre montážne výšky až 12 metrov a pre veľmi jasne osvetlené priemyselné prevádzky.

Na rozdiel od klasického značenia, ktoré sa časom opotrebuje a znečisťuje, čím sa znižuje jeho viditeľnosť a zvyšuje riziko pracovných úrazov, projektor vytvára trvalo dobre viditeľné svetelné značenie premietané z výšky priamo na podlahu.

Zariadenie premieta na podlahu intenzívny svetelný pás v zelenej, žltej, červenej alebo modrej farbe, ktorý zostáva výborne viditeľný aj v náročných svetelných podmienkach.

Veľkosť premietaného pásu závisí od montážnej výšky. Pri inštalácii vo výške 10 metrov projektor vytvorí svetelný pás s dĺžkou približne 10 metrov a šírkou približne 14 až 15 cm.

Konštrukcia projektoru je vyrobená z extrudovaného hliníka s integrovaným chladičom a tesneniami z materiálu EPDM, ktoré zabezpečujú stupeň krytia IP54 a spoľahlivú prevádzku aj v náročných priemyselných podmienkach.

The new LED projector SAFETY BAR 100 LONG is made to give the chance to replace the application of painted or adhesive strips on the ground, create walkways and handling or escape routes, especially for heights up to 12 meters and very bright environments. In fact, painted stripes are frequently subject to deterioration or covered by SAFETY BAR 100 EVO dirt: this makes them not very visible and with potential high risks for the safety of workers. SAFETY BAR 100 LONG can project on the ground a



very intense green, yellow, red or blue beam and, unlike traditional existing applications, it's always well visible since projected from the top to the ground. The dimension of the projected beam can change according to the installation height. If applied at 10 meters, for example, the lamp projects a 10 meters beam on the ground with a thickness of about 14-15 cm. The lamp is composed by a structure and an heat sink in extruded aluminium and EPDM.



Made in Italy



CODICE / CODE	LC1593 SAFETY BAR 100 LONG GREEN	LC1594 SAFETY BAR 100 LONG YELLOW	LC1598 SAFETY BAR 100 LONG RED	LC1597 SAFETY BAR 100 LONG BLUE
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	100-305Vac / 50-60Hz			
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	100W		80W	100W
SORGENTE SOURCE	GREEN SMD High Intensity Leds	GREEN SMD High Intensity Leds (with yellow filter)	RED SMD High Intensity Leds	BLUE SMD High Intensity Leds
FORMA PROIETTATA PROJECTED FIGURE	BAR			
LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE DOMINANT WAVELENGTH	525nm (Green)	580nm (Yellow)	620nm (Red)	455nm (Blue)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C			
CONTROLLO CONTROL	On/Off			
MATERIALI MATERIALS	• Alluminio estruso anodizzato (struttura) / Anodized aluminum (structure) • Acciaio verniciato (staffe) / Painted steel (brackets) • Acciaio inox (viteria e pressacavi) / Stainless steel (screws and cable glands) • PMMA (lenti) / PMMA (lenses) • EPDM (Guarnizioni) / EPDM (gaskets) • PVC (chiusura lente) / PVC (lens closure)			
GRADO DI PROTEZIONE IP IP PROTECTION CLASS	IP54			
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK IK PROTECTION CLASS	IK08			
CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP	RG1			
PESO WEIGHT	Lampada / Lamp 3,3 Kg Led Driver 0,65 Kg			
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	300 mm (L) x 285 mm (W) x 230 mm (H) 2 lampade ogni scatola / 2 lamps each box			
DIMENSIONI LAMPADA LAMP DIMENSION	195 mm (L) x 205 mm (W) x 65 mm (H)			
DIMENSIONI LED DRIVER LED DRIVER DIMENSION	180 mm (L) x 63 mm (W) x 36 mm (H)			

