



PROGTECH
Lighting

SAFETY BAR 25 SLIM EVO/LONG

Il nuovo proiettore a LED SAFETY BAR 25 SLIM EVO/LONG è progettato per sostituire l'applicazione di vernici o strisce adesive a terra, per la realizzazione di camminamenti, percorsi, vie di esodo. Infatti strisce e vernici sono soggette a usura e si sporcano facilmente, rendendo la segnaletica poco visibile e con potenziali rischi per la sicurezza dei lavoratori.

L'apparecchio è in grado di proiettare a terra una barra di colore verde, rossa, gialla, blu o bianca (in base al modello scelto) molto intensa e, al contrario delle applicazioni tradizionali, sempre ben visibile in quanto proiettata dall'alto verso terra. Le dimensioni della barra proiettata variano in funzione dell'altezza di installazione e del modello di prodotto scelto; SAFETY BAR 25 SLIM LONG applicata a 5mt di altezza, ad esempio, proietta una barra verde lunga 5mt e con uno spessore di circa 3-4cm.

SAFETY BAR 25 SLIM EVO, applicata a 8mt di altezza, ad esempio, proietta una barra verde lunga 5mt e con uno spessore di circa 5-6cm.

SAFETY BAR 25 SLIM si differenzia dalle classiche SAFETY BAR 25 per lo spessore della barra proiettata (che è più sottile del 50%) e per la possibilità di proiettare anche la linea di colore BIANCO. SAFETY BAR 25 SLIM è adatta per ambienti con altezze dai 3 ai 9 mt max.

La lampada è composta da una struttura e da un dissipatore in alluminio estruso e guarnizioni in EPDM che ne garantiscono il grado di protezione IP54.

The new LED projector SAFETY BAR 25 SLIM EVO/LONG is made to give the chance to replace the application of painted or adhesive strips on the ground, create walkways, corridors or escape routes. In fact painted stripes are frequently subject to deterioration or covered by dirt: this makes them not very visible and with potential high risks for the safety of workers.

SAFETY BAR 25 SLIM can project on the ground from the ceiling a very intense beam of green, red, yellow, blue or white colour, depending on the chosen model, always well visible since it's projected from the top to the ground.

The dimension of the projected beam can change according to the



installation height; if applied at 5 meters, for example, the lamp projects a 5 meters green beam on the ground with a thickness of about 3-4 cm. SAFETY BAR 25 SLIM differs from SAFETY BAR 25 for the thickness of the projected bar; thanks to the new lens designed by PROGTECH, the beam of the bar is 50% thinner than the one projected by SAFETY BAR 25 and can project also the white colour. This lamp can be installed from 3 to 9 meters.

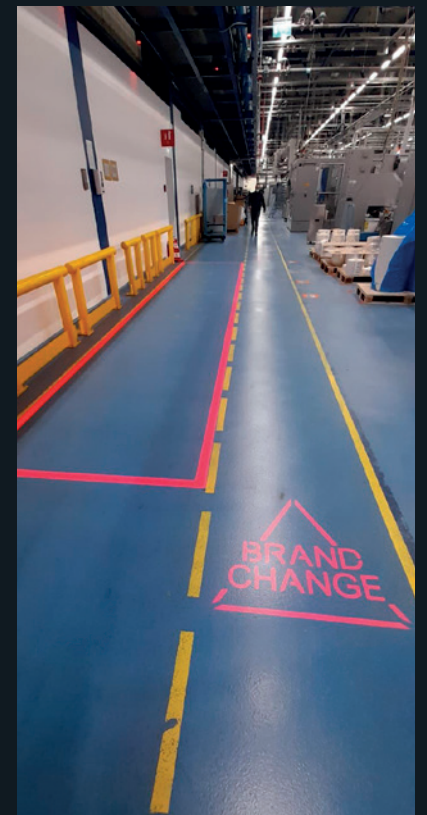
The lamp is composed by a structure and an heat sink in extruded aluminium and EPDM gaskets that guarantee an IP54 degree of protection.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE CODING	LC1228/ LC0965 SAFETY BAR 25	LC1230/ LC0964 SAFETY BAR 25 SLIM EVO/ LONG RED	LC1231/ LC0966 SAFETY BAR 25 SLIM EVO/ LONG YELLOW	LC1229/ LC0962 SAFETY BAR 25 SLIM EVO/ LONG BLUE	LC0693/ LC0966 SAFETY BAR 25 SLIM EVO/ LONG WHITE
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	100-305Vac / 50-60Hz				
POTENZA MASSIMA ASSORBITA / MAXIMUM POWER INPUT	25W				
SORGENTE / SOURCE	GREEN SMD HIGH INTENSITY LEDs	RED SMD HIGH INTENSITY LEDs	YELLOW SMD HIGH INTENSITY LEDs	BLUE SMD HIGH INTENSITY LEDs	WHITE SMD HIGH INTENSITY LEDs
FORMA PROIETTATA / PROJECTED FIGURE	BAR				
LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE / DOMINANT WAVELENGTH	525nm (Green)	620nm (Red)	580nm (Yellow)	455nm (Blue)	5000K (Cold White)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO / OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C				
CONTROLLO / CONTROL	On/Off				
MATERIALI / MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> • 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 o Vetro (lenti) / PMMA or Glass (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 2 Kg - Led Driver 0,65 Kg				
DIMENSIONI IMBALLO / PACKAGING DIMENSIONS	295 mm (L) x 280 mm (W) x 225 mm (H) 5 lampade ogni scatola / 5 lamps each box				
DIMENSIONI LAMPADA / LAMP DIMENSION	185 mm (L) x 220 mm (W) x 65 mm (H)				
DIMENSIONI LED DRIVER / LED DRIVER DIMENSION	180 mm (L) x 63 mm (W) x 36 mm (H)				



PROGTECH srl

Headquarter:
Via Campagnola, 40
24126 Bergamo

Production & Warehouse:
Via Lombardia, 9
24040 Bonate Sopra (BG)



T. +39.035.0388117



info@progtech.it
www.progtech.it