



PROGTECH
Lighting

SAFETY BAR 25 EVO

Il nuovo proiettore a LED SAFETY BAR 25 EVO 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 o blu (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; l'apparecchio è applicabile ad un'altezza che va dai 3 m fino ai 7 m di altezza. Applicata a 6 m di altezza, ad esempio, la lampada proietta una barra verde lunga 4 m e con uno spessore di circa 9-10 cm. 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 IP65.

The new LED projector SAFETY BAR 25 EVO 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. 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, on the contrary, can project on the ground a very intense beam of green, red, yellow or blue colour (according to the chosen model) 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; the device can be installed from 3 up to 7 meters height. If applied at 6 meters, for example, the lamp projects a 4 meters green beam on the ground with a thickness of about 9-10 cm.

The lamp is composed by a structure and an heat sink in extruded aluminium and EPDM gaskets that guarantee an IP65 degree of protection.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE / CODING	SAFETY BAR 25 EVO GREEN LC0131N	SAFETY BAR 25 EVO RED LC0132N	SAFETY BAR 25 EVO BLUE LC0130N	SAFETY BAR 25 EVO YELLOW LC0230N
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	100-305Vac / 50-60Hz			
POTENZA MASSIMA ASSORBITA / MAXIMUM POWER INPUT	25W			
SORGENTE / SOURCE	n°1 HIGH POWER GREEN LED	n°1 HIGH POWER RED LED	n°1 HIGH POWER BLUE LED	n°1 HIGH POWER GREEN LED (with yellow filter)
FORMA PROIETTATA / PROJECTED FIGURE	BAR			
LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE / DOMINANT WAVELENGTH	525nm (Green)	620nm (Red)	460nm (Blue)	580nm (Yellow)
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) • Vetro (lenti) / Glass (lenses) • EPDM (guarnizioni) / EPDM (gaskets) • PVC (chiusura lente) / PVC (lens closure) 			
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	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

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

T. +39 035 49 43 122

info@progtech.it
www.progtech.it