



PROGTECH
Lighting

SAFETY BAR 50 EVO

Il nuovo proiettore a LED SAFETY BAR 50 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 6 m fino ai 12 m di altezza. Applicata a 10 m di altezza, ad esempio, la lampada proietta una barra verde lunga 6,5 m e con uno spessore di circa 14-15 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 IP54.

The new LED projector SAFETY BAR 50 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 SAFETY BAR 50 dirt: this makes them not very visible and with potential high risks for the safety of workers. SAFETY BAR 50, 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 6 up to 12 meters height. If applied at 10 meters, for example, the lamp projects a 6,6 meters green beam on the ground with a thickness of about 14-15 cm.

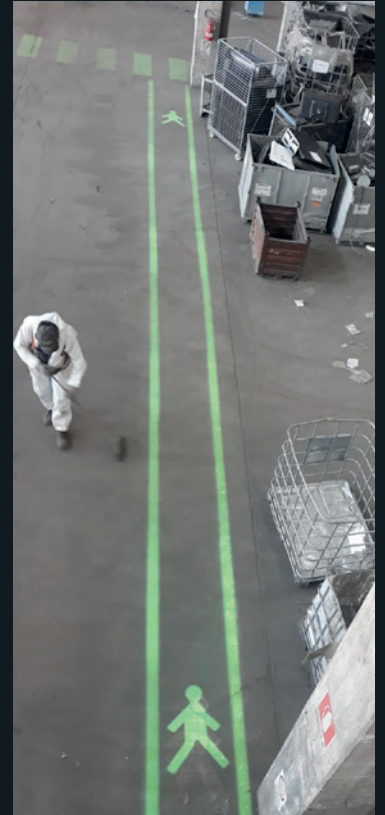
The lamp is composed by a structure and an heat sink in extruded aluminium and EPDM gaskets that guarantee an IP54 degree of protection.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE / CODING	SAFETY BAR 50 EVO GREEN LC0205N	SAFETY BAR 50 EVO RED LC0206N	SAFETY BAR 50 EVO BLUE LC0204N	SAFETY BAR 50 EVO YELLOW LC0239N
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	100-305Vac / 50-60Hz			
POTENZA MASSIMA ASSORBITA / MAXIMUM POWER INPUT	50W			
SORGENTE / SOURCE	n°2 HIGH POWER GREEN LED	n°2 HIGH POWER RED LED	n°2 HIGH POWER BLUE LED	"n°2 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	IP54			
GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK / IK PROTECTION CLASS	IK08			
CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP	RG1			
PESO / WEIGHT	Lampada / Lamp 2,7 Kg - Led Driver 0,65 Kg			
DIMENSIONI IMBALLO / PACKAGING DIMENSIONS	295 mm (L) x 280 mm (W) x 225 mm (H) 2 lampade ogni scatola / 2 lamps each box			
DIMENSIONI LAMPADA / LAMP DIMENSION	240 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