



PROGTECH
Lighting

SAFETY BAR 50 LONG

Il nuovo proiettore a LED SAFETY BAR 50 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 (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; applicata a 6mt di altezza, ad esempio, la lampada proietta una barra verde lunga 6mt e con uno spessore di circa 9-10cm. SAFETY BAR 50 LONG si differenzia appunto da SAFETY BAR 50 EVO per la lunghezza della barra proiettata; grazie alla nuova lente progettata da PROGTECH, la lunghezza della barra è del 50% più lunga rispetto all'ottica di SAFETY BAR 50 EVO. Questa tipologia di ottica è comunque adatta solo per ambienti con altezze limitate (dai 3 ai 7 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 50 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. 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 50 LONG, on the contrary, can project on the ground a very intense beam of green, red, or yellow 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; if applied at 6 meters, for example, the lamp projects a 6 meters green beam on the ground with a thickness of about 9-10 cm. SAFETY BAR 50 LONG differs precisely from SAFETY BAR 50 EVO for the length of the projected bar; thanks to the new lens designed by PROGTECH, the length of the bar is 50% longer than the optics of the SAFETY BAR 50 EVO. This type of optic is however only suitable for environments with limited heights (from 3 to 7 meters max).

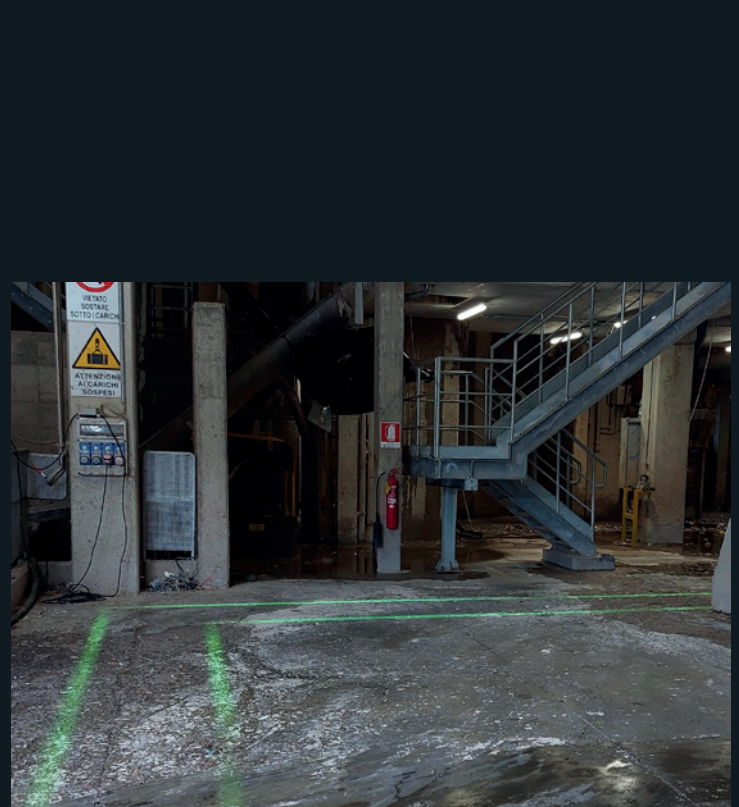
The lamp is composed by a structure and an heat sink in extruded aluminium and EPDM gaskets that guarantee an IP54 degree of protection.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE / CODING	SAFETY BAR 50 LONG GREEN LC0293	SAFETY BAR 50 LONG RED LC0294	SAFETY BAR 50 LONG YELLOW LC0295
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 GREEN LED (with yellow filter)
FORMA PROIETTATA / PROJECTED FIGURE	BAR		
LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE / DOMINANT WAVELENGTH	525nm (Green)	620nm (Red)	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) • 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 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