



PROGTECH
Lighting

SAFETY BAR 25

Il nuovo proiettore a LED SAFETY BAR 25 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, 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 3mt fino ai 10mt di altezza. Applicata a 6mt di altezza, ad esempio, la lampada proietta una barra verde lunga 4mt e con uno spessore di circa 9-10cm.

La lampada è composta da una struttura in plastica e da un dissipatore in alluminio e guarnizioni in silicone che ne garantiscono il grado di protezione IP54. SAFETY BAR 25 è disponibile anche nei colori rosso, blu e giallo.

The new LED projector SAFETY BAR 25 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 colour 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 10 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 plastic structure, an aluminium heat sink and silicone gaskets that guarantee an IP54 degree of protection. SAFETY BAR 25 is also available in red, blue and yellow colors.

Made in Italy



CODICE / CODING	SAFETY BAR 25 GREEN LC0131	SAFETY BAR 25 RED LC0132	SAFETY BAR 25 BLUE LC0130	SAFETY BAR 25 YELLOW LC0230
COLORE LAMPADA LED / LED COLOUR LAMP	GREEN	RED	BLUE	YELLOW
ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY	90-305Vac / 50-60Hz			
POTENZA MASSIMA ASSORBITA / MAXIMUM POWER INPUT	25 W			
SORGENTE / SOURCE	n°1 GREEN LED	n°1 RED LED	n°1 BLUE LED	n°1 YELLOW LED
LUNGHEZZA BARRA A 5mt DI ALTEZZA / BAR LENGTH AT 5mt HEIGHT	3.300 mm			
SPESSORE BARRA A 5mt DI ALTEZZA / BAR THICKNESS AT 5mt HEIGHT	70 mm			
LUNGHEZZA BARRA A 10mt DI ALTEZZA / BAR LENGTH AT 10mt HEIGHT	6.600 mm			
SPESSORE BARRA A 10mt DI ALTEZZA / BAR THICKNESS AT 5mt HEIGHT	140 mm			
LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE / DOMINANT WAVELENGTH	525nm	620nm	460nm	580nm
TEMPERATURA DI ESERCIZIO / OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C			
CONTROLLO / CONTROL	On / Off			
CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO / PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP	RG1	RG0	RG1	RG1
MATERIALI / MATERIALS	<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio anodizzato e PVC (struttura) / Anodized aluminum and PVC (structure) • Acciaio verniciato (staffa) / Painted steel (bracket) • Acciaio inox (viteria e pressacavi) / Stainless steel (screws and cable glands) • Vetro (lenti) / glass (lenses) • Silicone (guarnizioni) / Silicone (gaskets) 			
GRADO DI PROTEZIONE IP / IP PROTECTION CLASS	IP54			
PESO / WEIGHT	3 Kg			
DIMENSIONI IMBALLO / PACKAGING DIMENSIONS	170 mm (L) x 100 mm (W) x 250 mm (H)			
DIMENSIONI LAMPADA / LAMP DIMENSION	150 mm (L) x 70 mm (W) x 230 mm (H)			
DIMENSIONI ALIMENTATORE / POWER SUPPLY 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 04 46 251
F. +39 035 49 43 291

@ info@progtech.it
www.progtech.it