

KNIGHT BAR 50

Nový LED projektor KNIGHT BAR 50 je navrhnutý ako náhrada za podlahové značenie vytvorené nátermi alebo lepiacimi páskami. Je určený na vytváranie chodníkov pre peších, komunikačných trás a únikových ciest, najmä pri montážnej výške až 8 metrov.

Podlahové pásy a nátery sa časom opotrebúvajú a ľahko sa znečistia, čo znižuje ich viditeľnosť a môže predstavovať riziko pre bezpečnosť pracovníkov. KNIGHT BAR 50 tento problém eliminuje tým, že premieta na podlahu výraznú svetelnú líniu v zelenej, žltej, červenej alebo modrej farbe. Na rozdiel od tradičného podlahového značenia zostáva projekcia vždy dobre viditeľná, pretože je premietaná zhora smerom na podlahu.

Rozmery premietanej svetelnej línie závisia od výšky inštalácie. Napríklad pri montáži vo výške 5 metrov projektor vytvorí svetelnú čiaru s dĺžkou približne 10 metrov a šírkou približne 7 až 8 cm.

Svietidlo je vyrobené z extrudovanej hliníkovej konštrukcie s účinným hliníkovým chladičom. Tesnenia z materiálu EPDM zabezpečujú stupeň krytia IP54, ktorý poskytuje spoľahlivú ochranu zariadenia pred prachom a striekajúcou vodou.



The new LED projector KNIGHT BAR 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, especially for heights up to 8meter. 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. KNIGHT BAR can project on the ground a very intense green,

yellow, red or blue beam 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 5 meters, for example, the lamp projects a 10 meters beam on the ground with a thickness of about 7-8 cm. The lamp is composed by a structure and an heat sink in extruded aluminium and EPDM.


**5 YEARS
WARRANTY**

Made in Italy



CODICE / CODE	LC1907 KNIGHT BAR 50 GREEN	LC1910 KNIGHT BAR 50 YELLOW	LC1908 KNIGHT BAR 50 RED	LC1909 KNIGHT BAR 50 BLUE
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	100-305Vac / 50-60Hz			
POTENZA MASSIMA ASSORBITA MAXIMUM POWER INPUT	50W			
SORGENTE SOURCE	GREEN	GREEN	RED	BLUE
FORMA PROIETTATA PROJECTED FIGURE	BAR			
LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE DOMINANT WAVELENGTH	525nm (Green)	580nm (Yellow)	620nm (Red)	455nm (Blue)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	Da/From -40°C a/to +50°C			
CONTROLLO CONTROL	On/Off			
MATERIALI MATERIALS	• 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 3 Kg Led Driver 0,65 Kg			
DIMENSIONI IMBALLO PACKAGING DIMENSIONS	296 mm (L) x 215 mm (W) x 65 mm (H)			
DIMENSIONI LAMPADA LAMP DIMENSION	180 mm (L) x 63 mm (W) x 36 mm (H)			

