

# SAFETY BAR HP EVO

SAFETY BAR HP EVO je priemyselné LED svetidlo určené na bezpečnostné svetelné značenie priemyselných žeriavov. Je ideálnym riešením na zvýšenie bezpečnosti žeriavníka aj pracovníkov pohybujúcich sa v okolí žeriava, najmä v hlučných prevádzkach, kde zvukové výstrahy nemusia byť dostatočne účinné. Po namontovaní na žeriav premieta SAFETY BAR HP EVO na podlahu svetelný pás v modrej, červenej, zelenej alebo žltej farbe, ktorý vizuálne upozorňuje na príchod žeriava a jasne označuje predný aj zadný manévrovací priestor.

Zariadenie je napájané napätím 230 V AC. Využíva vysokoúčinnné LED diódy a šošovky s koncentrovanou optikou, ktoré zabezpečujú intenzívne a presné premietanie svetelného značenia.

Projektor je vybavený integrovaným ventilátorom, ktorý zabezpečuje efektívny odvod tepla a spoľahlivú prevádzku aj pri dlhodobom používaní.

Použitie kvalitných materiálov, ako sú eloxovaný hliník a nehrdzavejúca oceľ, zaručuje vysokú odolnosť, dlhú životnosť a spoľahlivosť svetidla SAFETY BAR HP EVO aj v náročných priemyselných podmienkach.



*SAFETY BAR HP EVO is the LED industrial lamp designed for safety lighting of industrial cranes, ideal to increase the safety of the crane operator and general workers in the surrounding areas, especially in loud environments. SAFETY BAR HP EVO, applied on the crane, emits a blue, red, green or yellow light beam on the ground that can visually warn about the arrival of the crane by identifying the front and rear manoeuvring areas.*

*The unit is powered at 230 Vac. SAFETY BAR HP EVO is made with high efficiency LEDs and lens with concentrating optic.*

*The projector has an integrated fan for a better heat dissipation.*

*The materials used, such as anodized aluminium and stainless steel, make the SAFETY BAR HP EVO a durable and high quality product.*

**5 YEARS  
WARRANTY**

Made in Italy



| CODICE / CODING                                                         | SAFETY BAR HP EVO<br>BLUE LC0117N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SAFETY BAR HP EVO<br>RED LC0118N | SAFETY BAR HP EVO<br>GREEN LC0119N | SAFETY BAR HP EVO<br>YELLOW LC0539N                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ALIMENTAZIONE<br>POWER SUPPLY                                           | 90-305Vac / 50-60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                    |                                                      |
| POTENZA MASSIMA ASSORBITA<br>MAXIMUM POWER INPUT                        | 65W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50W                              | 65W                                |                                                      |
| SORGENTE<br>SOURCE                                                      | n° 3 HIGH POWER<br>BLUE LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n° 3 HIGH POWER<br>RED LED       | n° 3 HIGH POWER<br>GREEN LED       | n° 3 HIGH POWER<br>GREEN LED<br>(with YELLOW FILTER) |
| FORMA PROIETTATA<br>PROJECTED FIGURE                                    | BAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                    |                                                      |
| LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE<br>DOMINANT WAVELENGTH                       | 460nm<br>(Blue)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 620nm<br>(Red)                   | 525nm<br>(Green)                   | 580nm<br>(Yellow)                                    |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO<br>OPERATING TEMPERATURE                       | Da/From -40°C a/to +60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Da/From -40°C a/to +50°C         | Da/From -40°C a/to +60°C           |                                                      |
| CONTROLLO<br>CONTROL                                                    | On/Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                    |                                                      |
| MATERIALI<br>MATERIALS                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Alluminio estruso anodizzato (struttura) / <i>Anodized aluminum (structure)</i></li><li>• Acciaio verniciato (staffe) / <i>Painted steel (brackets)</i></li><li>• Acciaio inox (viteria e pressacavi) / <i>Stainless steel (screws and cable glands)</i></li><li>• Vetro (lenti) / <i>Glass (lenses)</i></li><li>• EPDM (guarnizioni) / <i>EPDM (gaskets)</i></li><li>• PVC (chiusura lente) / <i>PVC (lens closure)</i></li></ul> |                                  |                                    |                                                      |
| GRADO DI PROTEZIONE IP<br>IP PROTECTION CLASS                           | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                    |                                                      |
| GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK<br>IK PROTECTION CLASS                 | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                    |                                                      |
| CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO<br>PHOTOBIOLOGICAL SAFETY<br>RISK GROUP | RG1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                    |                                                      |
| PESO<br>WEIGHT                                                          | 4,2 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                    |                                                      |
| DIMENSIONI IMBALLO<br>PACKAGING DIMENSIONS                              | 300 mm (L) x 285 mm (W) x 230 mm (H)<br>2 lampade ogni scatola / <i>2 lampas each box</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                    |                                                      |
| DIMENSIONI LAMPADA<br>LAMP DIMENSION                                    | 260 mm (L) x 240 mm (W) x 65 mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                    |                                                      |

