

## SAFETY BAR 20 EVO

Proiettore industriale a LED studiato per l'illuminazione di sicurezza dei carrelli elevatori. Applicato sui mezzi, emette un fascio di luce blu o rossa a diversi metri di distanza che permette di avvisare i lavoratori dell'arrivo del veicolo e segnalarne le aree di manovra. La struttura della lampada è realizzata in alluminio anodizzato, acciaio e Nylon caricato con fibra di vetro, rendendo il prodotto durevole nel tempo e di elevata qualità. La lampada consuma 20W (luce ROSSA) o 24W (luce BLU) e può essere alimentata da 12 a 48 Vdc.



**PATENT PENDING**



*Industrial LED projector designed to ensure the safety lighting on forklifts. This lamp, applied on the forklift, emits a blue or red light beam at a distance of several meters that allows workers to notice the arrival of the vehicle. The lamp can be powered from 12 to 48 Vdc. The materials used, such as anodized aluminium, stainless steel and Nylon loaded with fiberglass make Safety Bar 20 a long lasting and high quality product. The power consumption of this projector is 20W (RED version) or 24W (BLUE version).*

Made in Italy



| CODICE / CODE                                                        | SAFETY BAR BLUE                                                                                                                                                                                                                               | SAFETY BAR RED  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALIMENTAZIONE / POWER SUPPLY                                         | Da/From 12 Vdc a/to 48 Vdc                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |
| POTENZA MASSIMA ASSORBITA / MAXIMUM POWER INPUT                      | 24 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 W                                                                                               |
| SORGENTE / SOURCE                                                    | Blue LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Red LED                                                                                            |
| FORMA PROIETTATA / PROJECTED FIGURE                                  | BARRA / BAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |
| LUNGHEZZA D'ONDA DOMINANTE / DOMINANT WAVELENGTH                     | 460nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 620nm                                                                                              |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO / OPERATING TEMPERATURE                     | Da/From -30°C a/to +60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |
| CONTROLLO / CONTROL                                                  | On / Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                    |
| MATERIALI / MATERIALS                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nylon caricato con fibra di vetro e alluminio (struttura)<br/><i>Nylon loaded with fiberglass and aluminium (structure)</i></li> <li>• Acciaio (viteria) - Steel (screws)</li> <li>• Vetro (lenti) - Glass (lenses)</li> <li>• Silicone (guarnizioni) - Silicone (gaskets)</li> </ul> |                                                                                                    |
| GRADO DI PROTEZIONE IP / IP PROTECTION CLASS                         | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |
| GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI IK / IK PROTECTION CLASS               | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                    |
| CLASSE DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO<br>PHOTOBIOLOGICAL SAFETY RISK GROUP | RG1*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RG1                                                                                                |
| PESO / WEIGHT                                                        | 0,8 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |
| DIMENSIONI IMBALLO / PACKAGING DIMENSIONS                            | 180mm (L) x 165mm (W) x 70mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |
| DIMENSIONI LAMPADA / LAMP DIMENSION                                  | 175mm (L) x 60mm (W) x 100mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |

\* RG2 a distanze inferiori a 2,25mt

\* RG2 at distance less than 2,25mt

