



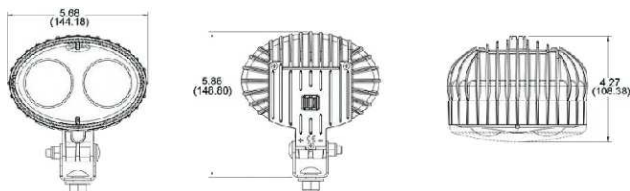
# Bezpečnostní světla pro bezpečný provoz vozíku v hlučných provozech

Bezpečnostní světlo Blue/Red Spot je inovace přinášející další zvýšení bezpečnosti provozu manipulační techniky. Jde o optickou formu výstrahy před pohybujícím se vysokozdvizným vozíkem, která zajišťuje větší bezpečnost ve skladových uličkách či ve výrobních provozech, zvláště v hlučném provozu nebo nepřehledných úsecích.



Bezpečnostní světlo je tvořeno dvěma velmi jasnými LED světly, která jsou upevněna k horní části ochranného rámu nad řidičem. Koncentrovaný světelný paprsek vytváří výrazný modrý, v případě Red Spot pak červený bod na podlaze ve směru pohybu vozíku. Tímto varuje chodce, řidiče jiné manipulační techniky a bezprostřední okolí před blížícím se vysokozdvizným vozíkem.

Životnost těchto světel se pohybuje okolo 20 tisíc hodin, zdvojení LED světel má zaručit funkci v případě poruchy jednoho z nich. Bezpečnostní světla Blue/Red spot jsou zcela bezúdržbová.



**Obj. č. 1809050 Bezpečnostní modré světlo Blue Spot**  
**Obj. č. 1809051 Bezpečnostní červené světlo Red Spot**





## KDY MONTOVAT?

- nepřehledný terén (slepé rohy, úzké uličky mezi regály)
- velký provoz (více manipulačních vozíků v provozu, pohyb zaměstnanců - chodců)
- křížení komunikací
- využití manipulační techniky s tichým provozem (elektrické vozíky)
- hlučný provoz
- vysoká míra soustředění zaměstnanců na výkon

## VÝHODY:

- včasné varování před blížící se technikou světelným bodem na podlaze
- vysoký jas i za denního světla díky LED technologii
- nízká spotřeba energie
- světlo není citlivé na chvění a otřesy
- dlouhá životnost světla a paraboly díky nízké pracovní teplotě
- větší pocit bezpečí
- lepší přijetí zaměstnanci oproti akustické výstraze



| Technická data |                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napětí         | 12-48V                                                                                                                                                                                         |
| Výkon          | 9 W; 0,7 A (12 V)/0,18 A (48 V)                                                                                                                                                                |
| Technologie    | 2 LED (modrá/červená)                                                                                                                                                                          |
| Životnost      | > 20 000 h                                                                                                                                                                                     |
| IP             | IP 67<br><i>(je kompletně odolný vůči vniknutí prachu (číslice 6 v označení) a zároveň je chráněn proti vniknutí vody až do hloubky jednoho metru po dobu 30 minut (číslice 7 v označení))</i> |
| EMC ochrana    | chráněný                                                                                                                                                                                       |
| Testováno      | SAE J1455 pro teplotu, vlhkost, solnou mlhu, nárazuvzdorný                                                                                                                                     |
| Montáž         | M10                                                                                                                                                                                            |

