

# BEZPEČNOSTNÍ SVĚTLA PRO VZV S COUVACÍMI SENZORY

## BlueDetect

### obvodové světlo pro VZV s couvacími senzory

- kombinuje světelnou a zvukovou signalizaci
- LED světlo a radarový detektor v okruhu do 3 metrů od manipulační techniky, pod úhlem 180°, 270° nebo 360° vytváří světelný oblouk detekující předměty a osoby
- díky varovnému systému je řidič VZV upozorněn na možnou kolizi s osobami, sloupy, stěnami, výrobním zařízením při jízdě dozadu nebo na nepřehledných místech
- pokud světlo přijde do kontaktu s osobou nebo předmětem, spustí se nepřetržitý zvukový signál o síle 50 až 80 dB
- může být instalován v kterémkoli provozu a na jakékoliv manipulační technice
- systém senzorů lze snadno deaktivovat



### Systém je dodáván ve 3 konfiguracích:

- standardní pokrytí 180° – oblouk modrého světla s jedním LED světlem v zadní části techniky a jedním nebo dvěma senzory
- pokrytí 270° – přidáním dalších dvou světel vytvoříte bezpečnostní vymezení jak v zadní části, tak po obou stranách techniky
- pokrytí 360° – pokrytí se čtyřmi světly v horní části vysokozdvíhacího vozíku pro plné bezpečnostní pokrytí

### Specifikace

LED výstražné světlo pro vysokozdvíhací vozík  
a bezpečnostní světlo ARC

- tvar – kulatý
- barva vnějšího objektivu – čirá
- montážní hardware – M10-30mm M10 nerezová ocel
- typ montáže na podstavec
- konektor nebo kabeláž – 19,5 "holé vodiče (pocínované)

### Elektrické specifikace

- vstupní napětí 12-24V DC
- provozní napětí 10-80V DC
- přechodná ochrana hrotu – 330 V Peak @ 1 HZ-100 Pul
- uzemnění černého drátu
- napájení červeným vodičem
- odběr proudu při 12V DC – 1,20 A
- odběr proudu při 72 V DC – 0,20 A

rozměry (mm)	materiál pouzdra	materiál vnější čočky	výstražné světlo	barva	hmotnost (kg)	provozní teplota
137,1 × 104,3 × 73,9	tlakově litý hliník	polykarbonát	ARC 12-72V	černá	0,68	-40 °C do 65 °C

