

LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

FIELDLED II – 113210-01



| | |
|---|---|
| Bestückung / fitted with | 189 SMD LEDs |
| Betriebsgerät / work equipment | – |
| Anschlusswerte / connected load | 24 V DC \pm 10 % |
| Leistungsaufnahme / power consumption | ca. 56 W |
| Leuchtenlichtstrom / luminous flux | ca. 5040 lm |
| Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy | ca. 90 lm/W |
| Lichtverteilung / light distribution | direkt / direct |
| Entblendung / glare-free | Prismen, mattes ESG / prism, matt glass |
| Abstrahlwinkel / beam angle | 120° |
| Lichtfarbe / light colour | 5200 - 5700 K |
| Farbwiedergabe (Ra) / color rendering | Ra > 85 |
| Schutzart / system of protection | IPX9K |
| Schutzklasse / class of protection | III |
| Betriebstemperatur / operating temperature | -30 °C bis +55 °C / -30 °C to +55 °C |
| Lebensdauer / lifetime | > 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70) |
| Leuchtengehäuse / luminaire body | Aluminium / aluminium |
| Gewicht (netto) / weight (net) | 3,2 kg |
| Netzanschluss / main supply | M12 Sensorstecker / M12 sensor connector |
| Befestigung / fastening | V2A Winkel oder Nutensteine mit M5 / V2A angles or slot nuts M5 |
| Abmessungen / dimension | A = 790 mm, B = 840 mm |
| Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471) | freie Gruppe / free group |
| Kaskadierbar / cascadable | nein / no |

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 1687 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 2247 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 946 \text{ lux}$

