

LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

SPOTLED Aufbau / surface mount – 111113-21



Bestückung / fitted with	6 High Power LEDs
Betriebsgerät / work equipment	–
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 8,5 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 680 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 80 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	PETG (lebensmittelecht) / PETG (food safe)
Abstrahlwinkel / beam angle	40°
Lichtfarbe / light colour	5200 – 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 80
Schutzart / system of protection	IP67
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-30 °C bis +40 °C / -30 °C to +40 °C
Lebensdauer / lifetime	> 50.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	V4A (1.4404)
Gewicht (netto) / weight (net)	1,2 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Schrauben M6 oder über rückseitiges M18x1,5 Gewinde / screws M6 or via rear M18x1.5 screw thread
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	Gruppe 1 / group 1

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 508 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1498 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 71 \text{ lux}$

