

# LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

## SPOTLED Einbau / built-in – 111112-12



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. 689 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 81 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	sprungsicheres ESG / crack-resistant ESG
Abstrahlwinkel / beam angle	25°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >80
Schutzart / system of protection	IP67
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +40°C / -10°C to +40°C
Lebensdauer / lifetime	>50.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	0,5 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Schrauben M5 DIN 74-Am / screws M5 DIN 74-Am
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	Gruppe 1 / group 1

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 557 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 2349 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 51 \text{ lux}$

