

# LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

**LED2WORK**  
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

## SPOTLED Aufbau / surface mount – 11113-11



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	sprungsicheres ESG / crack-resistant ESG
Abstrahlwinkel / beam angle	40°
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)	0,4 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

