

# LED Maschinenleuchte *LED machinery luminaire*

TOPLED – 111913-01



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 matt / crack-resistant ESG matt
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)	0,1 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	über rückseitiges M18x1,5 Gewinde / rear M18x1.5 screw
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	Gruppe 1 / group 1

Abstand d = 100 cm  
 $E_{\max}$  = 800 lx

