

LED Maschinenleuchte

LED machinery luminaire

MIDILED – 110614-01



Bestückung / fitted with	21 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 7 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 609 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 87 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	sprungsicheres ESG matt / crack-resistant ESG matt
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP68
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +40°C / -10°C to +40°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 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	über Montagebügel V2A, Neigung +/- 30 Grad verstellbar / adjustable via V2A mounting bracket, inclination of +/- 30 degrees
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{mittel} = 181 \text{ lux}$

$E_{max} = 248 \text{ lux}$

$E_{min} = 104 \text{ lux}$

