

LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

VARILED Aufbau / surface mounted – 112010-02



Bestückung / fitted with	12 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	–
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 4 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 280 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 70 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	eingetrübter PUR-Verguss / subdued PUR-casting
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5200 – 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 85
Schutzart / system of protection	IP68
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-30 °C bis +40 °C / -30 °C to +40 °C
Lebensdauer / lifetime	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70/B10)
Leuchtengehäuse / luminaire body	V4A
Gewicht (netto) / weight (net)	0,3 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Schrauben M5 / screws M5
Abmessungen / dimension	A = 100 mm, B = 85 mm, C = 76 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

