

LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

FIELDLED II – 113010-01



Bestückung / fitted with	63 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	–
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 20 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 1800 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 90 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Prismen, mattes ESG / prism, matt glass
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5200 - 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 85
Schutzart / system of protection	IPX9K
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-30 °C bis +55 °C / -30 °C to +55 °C
Lebensdauer / lifetime	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	1,1 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	V2A Winkel oder Nutensteine mit M5 / V2A angles or slot nuts M5
Abmessungen / dimension	A = 280 mm, B = 330 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group
Kaskadierbar / cascadable	nein / no

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 699 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1004 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 341 \text{ lux}$

