

LED Maschinenleuchte

LED machinery luminaire

FIELDLED II – 113010-11



Bestückung / fitted with	63 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V 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	5.200 - 5.700 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/B10)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	1,3 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	M6 Senkkopf DIN7991 / M6 countersunk screw DIN7991
Abmessungen / dimension	lt. Zeichnung / see drawing
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

