

LED Maschinen-Einbauleuchte

LED recessed machinery luminaire

152010-01
TUBELED_40 II integrated - Power



Bestückung / fitted with	42 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24 V DC ± 10 %
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 12 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 1291 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 107,6 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Diffusor, ESG / diffusor, glass
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	5200 - 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 85
Schutzart / system of protection	IP67/IP69K
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	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	0,60 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	M4
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group
Kaskadierbar / cascadable	nein / no

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 435 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 617 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 233 \text{ lux}$

