

LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

VARILED Einbau / *integrated* – 112410-12



Bestückung / <i>fitted with</i>	60 SMD LEDs
Betriebsgerät / <i>work equipment</i>	–
Anschlusswerte / <i>connected load</i>	24 V DC \pm 10 %
Leistungsaufnahme / <i>power consumption</i>	ca. 20 W
Leuchtenlichtstrom / <i>luminous flux</i>	ca. 1400 lm
Leuchtenlichtausbeute / <i>luminous efficacy</i>	ca. 70 lm/W
Lichtverteilung / <i>light distribution</i>	direkt / <i>direct</i>
Entblendung / <i>glare-free</i>	mattes PMMA / <i>mat PMMA</i>
Abstrahlwinkel / <i>beam angle</i>	120°
Lichtfarbe / <i>light colour</i>	5200 – 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / <i>color rendering</i>	Ra > 85
Schutzart / <i>system of protection</i>	IP67
Schutzklasse / <i>class of protection</i>	III
Betriebstemperatur / <i>operating temperature</i>	-30 °C bis +40 °C / -30 °C to +40 °C
Lebensdauer / <i>lifetime</i>	> 60.000 Betriebsstunden / <i>operating hours</i> (L70/B10)
Leuchtengehäuse / <i>luminaire body</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>
Einbaurahmen / <i>mounting frame</i>	V4A (1.4404)
Gewicht (netto) / <i>weight (net)</i>	0,8 kg
Netzanschluss / <i>main supply</i>	M12 Sensorstecker / <i>M12 sensor connector</i>
Befestigung / <i>fastening</i>	Schrauben M4 / <i>screws M4</i>
Risikogruppe / <i>risk group</i> (DIN EN 62471)	freie Gruppe / <i>free group</i>

