

# LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

## VARILED Einbau / built-in – 112410-11



Bestückung / fitted with	60 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24 V DC $\pm$ 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 20 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 1400 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 70 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	mattes ESG / matt ESG
Abstrahlwinkel / beam angle	120°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP67
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-10°C bis +40°C / -10°C to +40°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	0,7 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	Schrauben M4 / screws M4
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 344 \text{ lux}$   
 $E_{\text{max}} = 471 \text{ lux}$   
 $E_{\text{min}} = 196 \text{ lux}$

