

# LED Maschinenleuchte LED machinery luminaire

## VARILED Aufbau / surface mounted – 112010-01



<b>Bestückung / fitted with</b>	12 SMD LEDs
<b>Betriebsgerät / work equipment</b>	-
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC $\pm$ 10%
<b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>	ca. 4 W
<b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>	ca. 280 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>	ca. 70 lm/W
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	eingetrübter PUR-Verguss / <i>subdued PUR casting</i>
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	120°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	5200 - 5700 K
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra >85
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP68
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-10°C bis +40°C / -10°C to +40°C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / <i>operating hours (L70)</i>
<b>Leuchtengehäuse / luminaire body</b>	Aluminium / <i>aluminium</i>
<b>Gewicht (netto) / weight (net)</b>	0,2 kg
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 Sensorstecker / <i>M12 sensor connector</i>
<b>Befestigung / fastening</b>	Schrauben M5 oder optionales Magnethalteset / <i>screws M5 or optional magnetic holding set available</i>
<b>Abmessungen / dimension</b>	A=100 mm, B=85 mm, C=70 mm
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / <i>free group</i>

