

# LED Maschinenleuchte *LED machinery luminaire*

TOPLED – 111910-02



<b>Bestückung / fitted with</b>	6 High Power LEDs
<b>Betriebsgerät / work equipment</b>	–
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC $\pm$ 10 %
<b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>	ca. 8,5 W
<b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>	–
<b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>	–
<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 > 80
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP67
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-30 °C bis +40 °C / -30 °C to +40 °C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 50.000 Betriebsstunden / <i>operating hours</i> (L70/B10)
<b>Leuchtgehäuse / luminaire body</b>	V4A (1.4404)
<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>	über rückseitiges M18x1,5 Gewinde / <i>rear M18x1.5 screw</i>
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	Gruppe 1 / <i>group 1</i>

Abstand d = 100 cm  
E<sub>max</sub> = 300 lx

