

# LED Maschinenleuchte LED machine luminaire

## TUBELED\_40 Element DC kaskadierbar



<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24 V DC $\pm 10\%$
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / <i>direct</i>
<b>Entblendung / glare-free</b>	Diffusor, PMMA, gefrostet / <i>diffusor, PMMA, frosted</i>
<b>Abstrahlwinkel / beam angle</b>	100°
<b>Lichtfarbe / light colour</b>	5200 - 5700 K
<b>Farbwiedergabe (Ra) / color rendering</b>	Ra > 85
<b>Schutzart / system of protection</b>	IP54
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-30... +60 °C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / <i>operating hours (L70/B10)</i>
<b>Leuchtengehäuse / luminaire body</b>	Aluminium, Endkappen Kunststoff <i>aluminium, endcaps made of plastics</i>
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 A-kodiert / <i>M12 A coded</i>
<b>Befestigung / fastening</b>	Montage über Leuchtenhalter (optional) <i>installation using luminair holder (optional)</i>
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / <i>free group</i>
<b>Besonderheit / feature</b>	kaskadierbar* / <i>cascadable*</i>

### TUBELED\_40 Element DC | 24V DC | kaskadierbar | 5200K-5700K

Art.-Nr. item no.	LED-Leuchte LED luminaire	Länge length [A]	Leistungsaufnahme power consumption	Lichtstrom luminous flux	Effizienz efficiency	Gewicht (netto) weight (net)
119010-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	190 mm	~4 W	630 lm	145 lm/W	240 g
119110-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	280 mm	~6 W	945 lm	145 lm/W	340 g
119210-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	365 mm	~8,5 W	1260lm	145 lm/W	440 g
119310-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	540 mm	~13 W	1890 lm	145 lm/W	690 g
119410-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	715 mm	~17 W	2520 lm	145 lm/W	890 g
119510-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	1040 mm	~24 W	3780 lm	145 lm/W	1290 g
119610-12	TUBELED_40 Element DC, kaskadierbar*	1540 mm	~38 W	5670 lm	145 lm/W	1840 g

\*kaskadierbar = elektrische Durchgangsverdrahtung: mehrere Leuchten lassen sich mittels Zubehörkabeln elektrisch verketteten; bis max. 8 A DC bei ta max. +30 °C (7 A DC bei ta max. +40 °C)

\*cascadable = feed-through wiring: several luminaires can be electrically interlinked. The entire power consumption may not exceed 8 A DC at max. +30 °C or 7 A DC at max. +40 °C

