

LED Rohrleuchte

LED tube luminaire

TUBELED_70 – 110410-02



Bestückung / fitted with	84 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24 V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 27 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 2000 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 74 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Prismen, mattes ESG / prism, matt glass
Abstrahlwinkel / beam angle	100°
Lichtfarbe / light colour	5.200 - 5.700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra >85
Schutzart / system of protection	IP67/IP69K
Schutzklasse / class of protection	III
Betriebstemperatur / operating temperature	-30°C bis +55°C / -30°C to +55°C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtgehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	2,0 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	V2A Winkel / V2A angles
Abmessungen / dimension	A=560 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 709 \text{ lux}$
 $E_{\text{max}} = 1005 \text{ lux}$
 $E_{\text{min}} = 337 \text{ lux}$

