

# LED Aufbauleuchte

## LED surface-mounted luminaire

TUBELED\_70 – 110410-02



<b>Bestückung / fitted with</b>	84 SMD LEDs
<b>Betriebsgerät / work equipment</b>	-
<b>Anschlusswerte / connected load</b>	24V DC $\pm$ 10%
<b>Leistungsaufnahme / power consumption</b>	ca. 27 W
<b>Leuchtenlichtstrom / luminous flux</b>	ca. 2000 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy</b>	ca. 74 lm/W
<b>Lichtverteilung / light distribution</b>	direkt / direct
<b>Entblendung / glare-free</b>	Prismen, mattes ESG / prism, matt glass
<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>	IP67 / IP69K
<b>Schutzklasse / class of protection</b>	III
<b>Betriebstemperatur / operating temperature</b>	-30 °C bis +55 °C / -30 °C to +55 °C
<b>Lebensdauer / lifetime</b>	> 60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
<b>Leuchtengehäuse / luminaire body</b>	Aluminium / aluminium
<b>Gewicht (netto) / weight (net)</b>	2,0 kg
<b>Netzanschluss / main supply</b>	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
<b>Befestigung / fastening</b>	V2A Winkel (separat erhältlich) / V2A angles (separate items)
<b>Abmessungen / dimension</b>	A= 560 mm
<b>Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)</b>	freie Gruppe / free group
<b>Kaskadierbar / cascadable</b>	nein / no

Abstand d=100 cm

$E_{mittel} = 709 \text{ lux}$

$E_{max} = 1005 \text{ lux}$

$E_{min} = 337 \text{ lux}$

