

LED Aufbauleuchte

LED surface-mounted luminaire

TUBELED_70 – 110510-02



Bestückung / fitted with	168 SMD LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	24V DC \pm 10%
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 54 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 4000 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	5200 - 5700 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)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	4,0 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker / M12 sensor connector
Befestigung / fastening	V2A Winkel (separat erhältlich) / V2A angles (separate items)
Abmessungen / dimension	A= 1100 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	freie Gruppe / free group
Kaskadierbar / cascadable	nein / no

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 1266 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 1695 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 711 \text{ lux}$

