

LED Aufbauleuchte

LED surface-mounted luminaire

TUBELED_70 – 110714-12



Bestückung / fitted with	42 High Power LEDs
Betriebsgerät / work equipment	-
Anschlusswerte / connected load	220-240V AC \pm 10%, 50-60Hz
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 93 W
Leuchtenlichtstrom / luminous flux	ca. 6000 lm
Leuchtenlichtausbeute / luminous efficacy	ca. 65 lm/W
Lichtverteilung / light distribution	direkt / direct
Entblendung / glare-free	Prismen, mattes ESG / prism, matt glass
Abstrahlwinkel / beam angle	60°
Lichtfarbe / light colour	5200 - 5700 K
Farbwiedergabe (Ra) / color rendering	Ra > 85
Schutzart / system of protection	IP67 / IP69K
Schutzklasse / class of protection	I
Betriebstemperatur / operating temperature	-10 °C bis +50 °C / -10 °C to +50 °C
Lebensdauer / lifetime	>60.000 Betriebsstunden / operating hours (L70)
Leuchtengehäuse / luminaire body	Aluminium / aluminium
Gewicht (netto) / weight (net)	6,0 kg
Netzanschluss / main supply	M12 Sensorstecker S kodiert / M12 sensor connector S coded
Befestigung / fastening	V2A Winkel (separat erhältlich) / V2A angles (separate items)
Abmessungen / dimension	A= 1580 mm
Risikogruppe / risk group (DIN EN 62471)	Gruppe 1 / group 1
Kaskadierbar / cascadable	nein / no

Abstand d=100 cm

$E_{\text{mittel}} = 2145 \text{ lux}$

$E_{\text{max}} = 3065 \text{ lux}$

$E_{\text{min}} = 1031 \text{ lux}$

