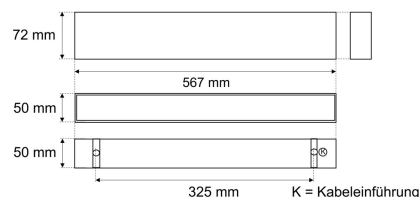
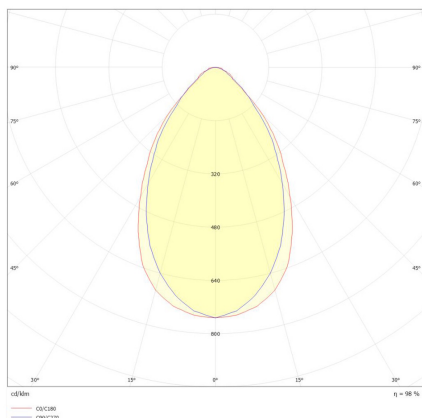


Datenblatt

LKD11 4550MA.2183M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 567 x 50 x 72 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Multipower |
| Bemessungsleistung | 11,5 - 16 W |
| Lichtausbeute | 131 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom | 1.500 - 2.100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₂₀ (T _a 25 °C) 80000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 65° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | L 567 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm; |
| Gewicht | 1,300 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK04 |
| Umgebungstemperatur T _a | 20 °C bis +45 °C |

Ausschreibungstext

LKD11 4550MA.2183M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 567 x 50 x 72 mm.
Multipower, 6 Stufen, 1.500 - 2.100 lm, 11,5 - 16 W, Lichtausbeute 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_a 25 °C) 80.000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK04, Schutzart IP40, Länge 567 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 1,3 kg, Umgebungstemperatur T_a 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKD11 4550MA.2183M

Optional

DALI2, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90