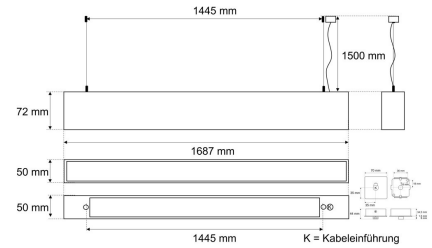


Datenblatt

LKN15 4550MA.8183DA

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1687 x B 50 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 49 W |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 6.400 indirekt 1.700 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 25 °C) 80000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 80%, indirekt 20% |
| Abstrahlwinkel | direkt 77°, indirekt 107° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | L 1687 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm; |
| Gewicht | 3,200 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

LKN15 4550MA.8183DA

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1687 x 50 x 72 mm.

DALI2, bis 6.400 indirekt 1.700 lm, bis 49 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_q 25 °C) 80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt/indirekt 80% / 20%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 77° / 107°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK04, Schutzart IP40, Länge 1687 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 3,2 kg, Umgebungstemperatur T_a 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKN15 4550MA.8183DA

Optional

Multipower, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90