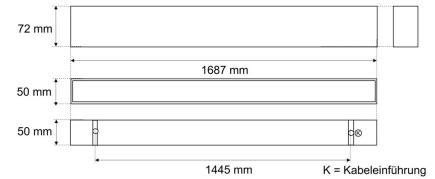


Datenblatt

LKD15 4550MA.6484DAS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, schwarz, rechteckig, Multipower, 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 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 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, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| 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

LKD15 4550MA.6484DAS

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

DALI2, bis 6.400 lm, bis 49 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°, 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: LKD15 4550MA.6484DAS

Optional

Multipower, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90