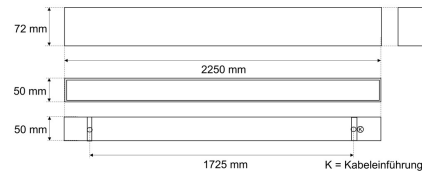
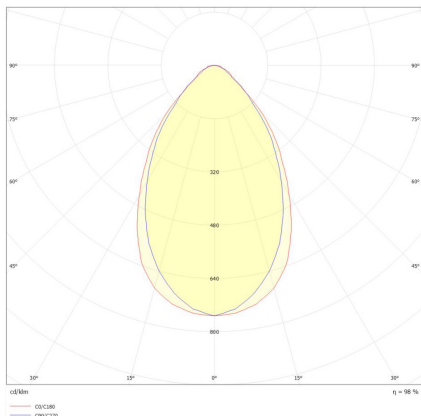


Datenblatt

LKD16 4550MA.8383DA

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 2250 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 64 W
Lichtausbeute	129 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 8.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 25 °C) 80.000 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 2250 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	4,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

LKD16 4550MA.8383DA

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 2250 x 50 x 72 mm.
DALI2, bis 8.300 lm, bis 64 W,
Lichtausbeute 129 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 100%,
Abstrahlwinkel 65°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK04,
Schutzart IP40,
Länge 2250 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm,
Gewicht 4,2 kg,
Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C.
Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKD16 4550MA.8383DA

Optional

Multipower, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90