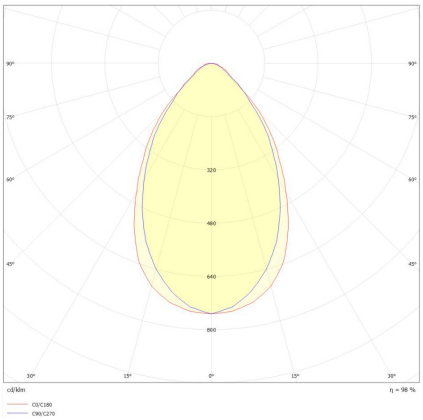
Datenblatt

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

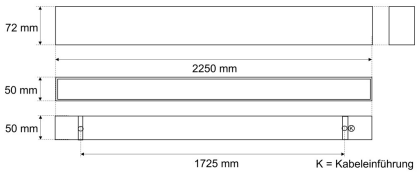
LKD16 4550MA.8383MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, schwarz, rechteckig, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 2250 x B 50 mm





Systembild



IP40 | IK04 | L_{80} B_{20}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	44 - 64 W
Lichtausbeute	129 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5.800 - 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, schwarz ähnlich RAL 9005
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.8383MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®,
UGR<19, IP40,2250 x 50 x 72 mm,
Multipower, 3 Stufen, 5.800 - 8.300 lm, 44 - 64 W,
Lichtausbeute 129 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B20 (Tq 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 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.8383MS

Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de