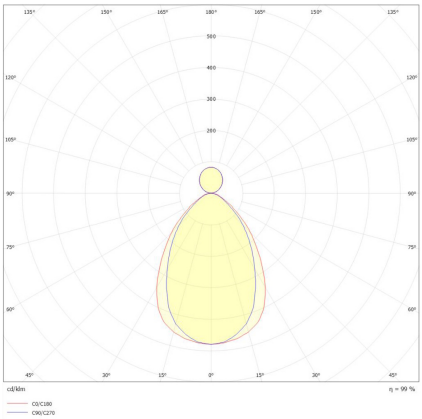
Datenblatt

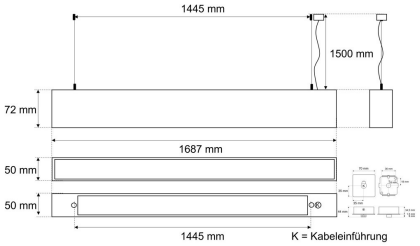
LKN15 4550MA.8183MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, schwarz, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1687 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	34 - 49 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4500 - 6.400 indirekt 1.700 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 80%, indirekt 20%
Abstrahlwinkel	direkt 77°, indirekt 107°

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 bis +45

Ausschreibungstext

LKN15 4550MA.8183MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte,
direkt/indirekt,MICROPAL®, UGR<19, IP40,1687 x 50 x 72 mm,
Multipower, 3 Stufen, 4500 - 6.400 indirekt 1.700 lm, 34 - 49 W,
Lichtausbeute 130 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/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 Ta 20 °C bis +45 °C.
Inkl. Treiber ENEC geprüft

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

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