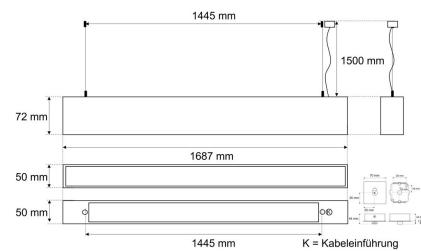
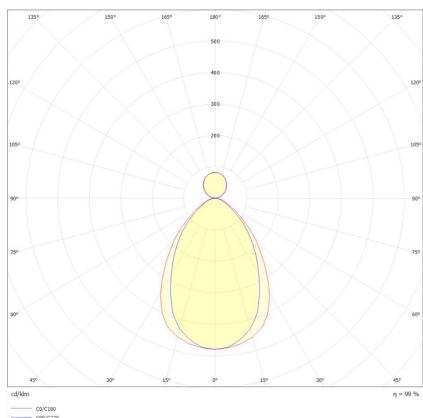


Datenblatt

LKN15 4550MA.8184DA

LED-Lichtkanal-Einzelbeleuchtung, direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1687 x 50 x 72 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	840 / 4000 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.8184DA

LED-Lichtkanal-Einzelbeleuchtung, 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 840, neutralweiß, 4000 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 Ta 20 °C bis +45 °C.

Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKN15 4550MA.8184DA

Optional

Multipower, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90