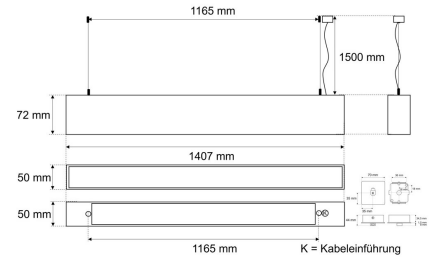
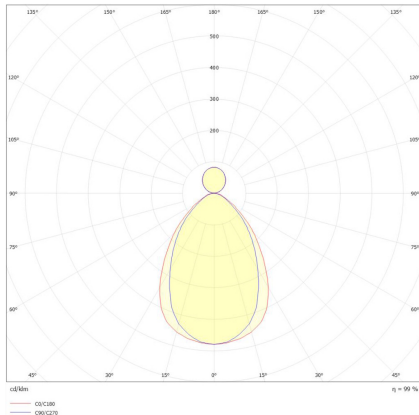


Datenblatt

LKN14 4550MA.6584M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1407 x B 50 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	27,5 - 40 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.700 - 5.200 indirekt 1.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 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, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	L 1407 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	2,700 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

LKN14 4550MA.6584M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1407 x 50 x 72 mm.

Multipower, 6 Stufen, 3.700 - 5.200 indirekt 1.300 lm, 27,5 - 40 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 1407 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 2,7 kg,

Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKN14 4550MA.6584M

Optional

DALI2, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90