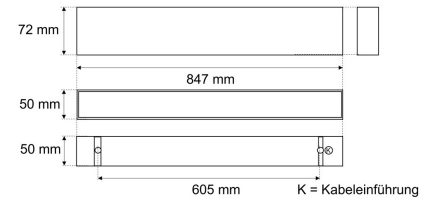
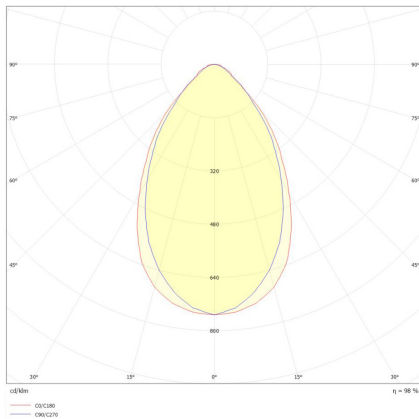


LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, schwarz, rechteckig, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 847 x B 50 mm



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	18 - 25 W
Lichtausbeute	132 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.400 - 3.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _a 25 °C) 80000 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 847 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	1,600 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

LKD12 4550MA.3384MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 847 x 50 x 72 mm.

Multipower, 6 Stufen, 2.400 - 3.300 lm, 18 - 25 W, Lichtausbeute 132 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_a 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 847 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 1,6 kg,

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

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKD12 4550MA.3384MS

Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90