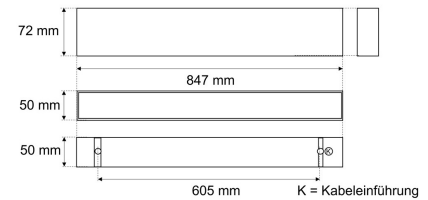
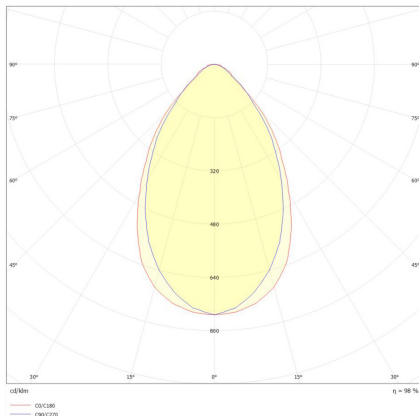


# Datenblatt

## LKD12 4550MA.3384M

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

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



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 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 80.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 65°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
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 <sub>a</sub>	-20 bis +45

### Ausschreibungstext

LKD12 4550MA.3384M

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<sub>a</sub> 25 °C) 80.000 Stunden.  
Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.  
Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, 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<sub>a</sub> 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LKD12 4550MA.3384M

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90