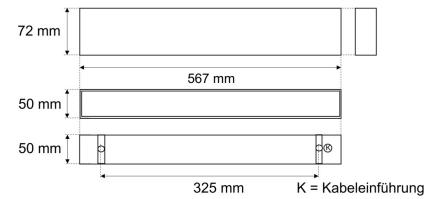
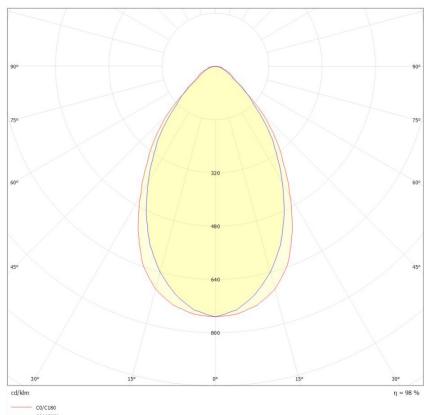


# Datenblatt

## LKD11 4550MA.2183M

LED-Lichtkanal-Einzelbeleuchtung, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 567 x 50 x 72 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	11,5 - 16 W
Lichtausbeute	131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.500 - 2.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80000 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 567 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	1,300 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	20 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

#### LKD11 4550MA.2183M

LED-Lichtkanal-Einzelbeleuchtung, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 567 x 50 x 72 mm.  
Multipower, 6 Stufen, 1.500 - 2.100 lm, 11,5 - 16 W,  
Lichtausbeute 131 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</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°,  
Schutzklass I,  
Stoßfestigkeit IK04,  
Schutzart IP40,  
Länge 567 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm,  
Gewicht 1,3 kg,  
Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C.  
Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LKD11 4550MA.2183M

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90