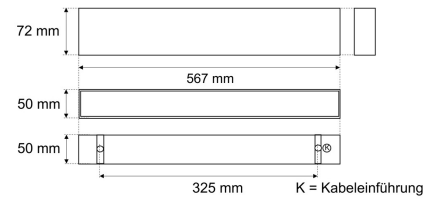
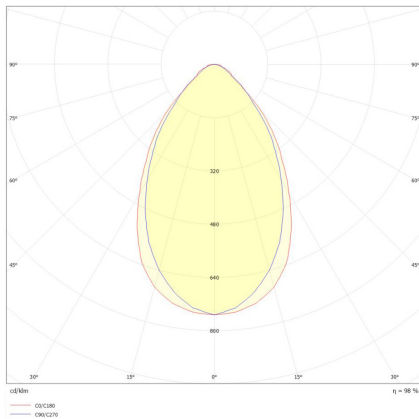


LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, schwarz, rechteckig, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 567 x B 50 mm



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 16 W
Lichtausbeute	131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>a</sub> 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 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.2183DAS

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

DALI2, bis 2.100 lm, bis 16 W, Lichtausbeute 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°,

Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK04,

Schutzart IP40, Länge 567 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 1,3 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKD11 4550MA.2183DAS

### Optional

Multipower, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90