



Systembild



#### Leuchtdaten

##### 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>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.2183MS  
LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, 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>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.2183MS

#### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90