



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	22,5 - 32 W
Lichtausbeute	131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.100 - 4.200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80.000 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 1127 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	2,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

LKD13 4550MA.4284MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1127 x 50 x 72 mm. Multipower, 6 Stufen, 3.100 - 4.200 lm, 22,5 - 32 W, Lichtausbeute 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK04, Schutzart IP40, Länge 1127 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 2,1 kg, Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LKD13 4550MA.4284MS

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90