



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	44 - 64 W
Lichtausbeute	129 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5.800 - 8.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 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 2250 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	4,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +45

Ausschreibungstext

LKD16 4550MA.8383MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 2250 x 50 x 72 mm.

Multipower, 3 Stufen, 5.800 - 8.300 lm, 44 - 64 W, Lichtausbeute 129 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_q 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 2250 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 4,2 kg,

Umgebungstemperatur T_a 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKD16 4550MA.8383MS

Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90