

# Datenblatt

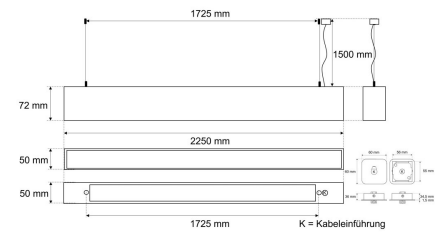
## LKN16 4550MA.10584DA

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 2250 x B 50 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 64 W
Lichtausbeute	129 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 8.300 indirekt 2.250 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 80%, indirekt 20%
Abstrahlwinkel	direkt 77°, indirekt 107°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
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 <sub>a</sub>	-20 bis +45

### Ausschreibungstext

LKN16 4550MA.10584DA

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

DALI2, bis 8.300 indirekt 2.250 lm, bis 64 W, Lichtausbeute 129 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 weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt/indirekt 80% / 20%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 77° / 107°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK04,

Schutzart IP40,

Länge 2250 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm,

Gewicht 4,2 kg,

Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C.

Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKN16 4550MA.10584DA

### Optional

Multipower, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90