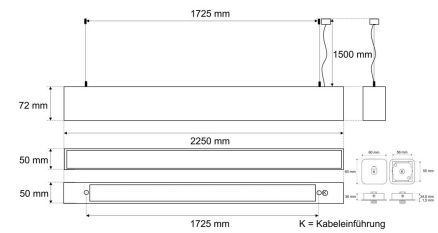


# Datenblatt

## LKN16 4550MA.10584MS

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

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### 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 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, 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 <sub>a</sub>	-20 bis +45

### Ausschreibungstext

LKN16 4550MA.10584MS  
LED-Lichtkanal-Einzelleuchte,  
direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 2250 x 50 x  
72 mm.  
Multipower, 3 Stufen, 5.800 - 8.300 indirekt 2.250 lm,  
44 - 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 schwarz, ähnlich RAL 9005,  
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.10584MS

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90