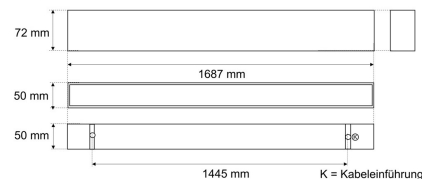
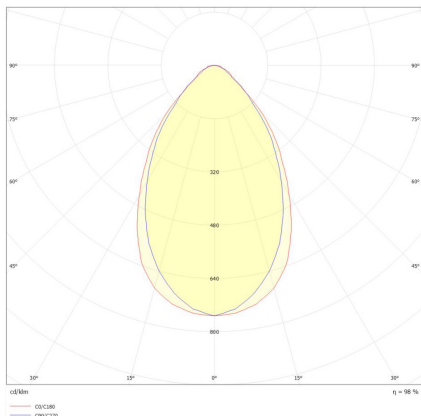


# Datenblatt

## LKD15 4550MA.6484M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, weiß, rechteckig, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1687 x B 50 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	34 - 49 W
Lichtausbeute	130 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4.500 - 6.400 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, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	L 1687 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	3,200 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

LKD15 4550MA.6484M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1687 x 50 x 72 mm.  
Multipower, 3 Stufen, 4.500 - 6.400 lm, 34 - 49 W, Lichtausbeute 130 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 100%, Abstrahlwinkel 65°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK04, Schutzart IP40, Länge 1687 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm, Gewicht 3,2 kg, Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C. Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LKD15 4550MA.6484M

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90