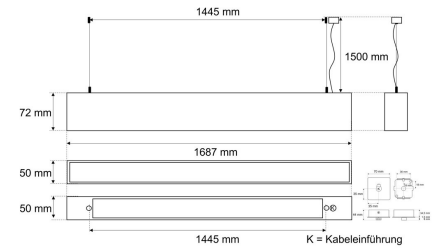


# Datenblatt

## LKN15 4550MA.8184MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, schwarz, rechteckig, inkl. Treiber, 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	4500 - 6.400 indirekt 1.700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80000 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 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 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

LKN15 4550MA.8184MS

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1687 x 50 x 72 mm.

Multipower, 3 Stufen, 4500 - 6.400 indirekt 1.700 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 80% / 20%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 77° / 107°, 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: LKN15 4550MA.8184MS

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9003 weiß, CRI>90