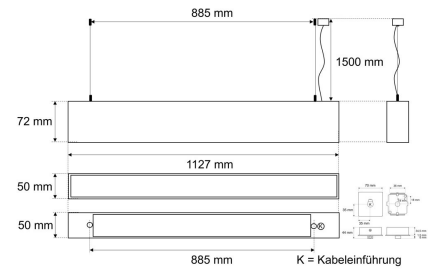


# Datenblatt

## LKN13 4550MA.5084M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1127 x B 50 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	22,5 - 32 W
Lichtausbeute	131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.100 - 4.200 indirekt 800 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, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	L 1127 mm; B 50 mm; H 72 mm; 1500 mm;
Gewicht	2,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

LKN13 4550MA.5084M

LED-Lichtkanal-Einzelleuchte, direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1127 x 50 x 72 mm.

Multipower, 6 Stufen, 3.100 - 4.200 indirekt 800 lm, 22,5 - 32 W,

Lichtausbeute 131 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 1127 mm, Breite 50 mm, Höhe 72 mm,

Gewicht 2,1 kg,

Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +45 °C.

Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LKN13 4550MA.5084M

### Optional

DALI2, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90