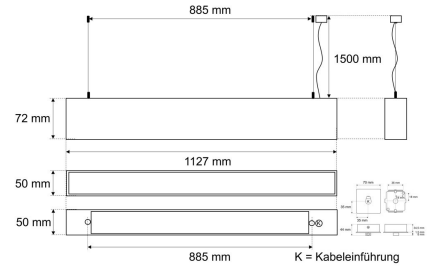


Datenblatt

LKN13 4550MA.5083DA

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	DALI2
Bemessungsleistung	bis 32 W
Lichtausbeute	131 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.200 indirekt 800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 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 _a	20 °C bis +45 °C

Ausschreibungstext

LKN13 4550MA.5083DA
LED-Lichtkanal-Einzelleuchte,
direkt/indirekt, MICROPAL®, UGR<19, IP40 1127 x 50 x
72 mm.
DALI2, bis 4.200 indirekt 800 lm, bis 32 W,
Lichtausbeute 131 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B20 (T_q 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 T_a 20 °C bis +45 °C.
Inkl. Treiber ENEC geprüft
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LKN13 4550MA.5083DA

Optional

Multipower, ähnlich RAL 9005 schwarz, CRI>90