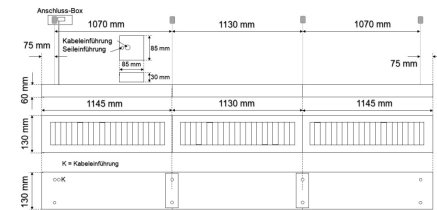
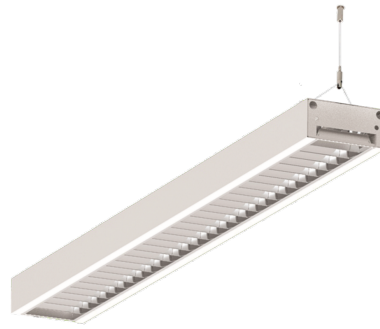


Datenblatt

LBN13 4500H.5183M

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, Mittelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1130 x B 130 mm



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	39 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 60%, indirekt 40%
Abstrahlwinkel	direkt 60°, indirekt 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1130 mm; B 130 mm; H 60 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	4,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

LBN13 4500H.5183M

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, Mittelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1130 x B 130 mm. schaltbar, , 5100 lm, 39 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß,

Reflektor hochglanz eloxiert,

Lichtverteilung direkt/indirekt 60% / 40%,

Abstrahlwinkel direkt/indirekt 60° / 120°,

Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP20,

Länge 1130 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,

Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 4 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Seilabhängung 1000 mm, im Lieferumfang enthalten,

inkl. Anschlussbox.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LBN13 4500H.5183M

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI>90, Tunable White (HCL), Lichtfarbe 4000 Kelvin