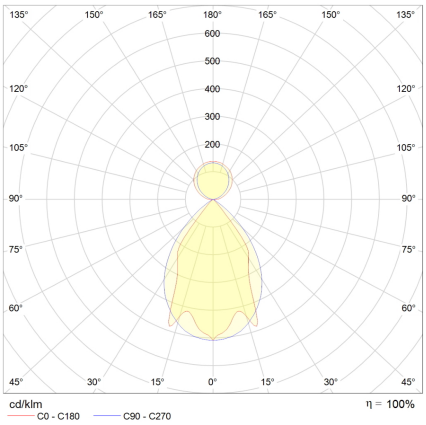
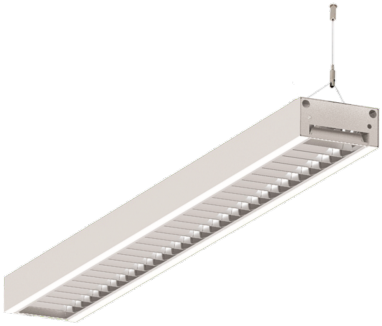
Datenblatt

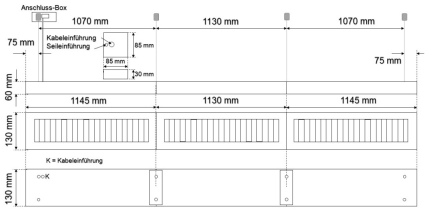
LBN13 4500H.5184M

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







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	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50000 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 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

LBN13 4500H.5184M

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 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 Ta -20 °C bis +35 °C.
Seilabhängung 1000 mm, im Lieferumfang enthalten, inkl. Anschlussbox.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LBN13 4500H.5184M

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtfarbe 3000 K

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de