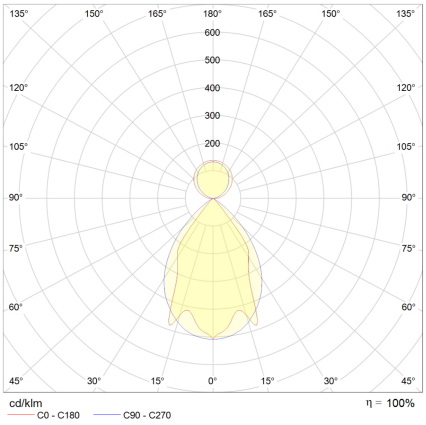
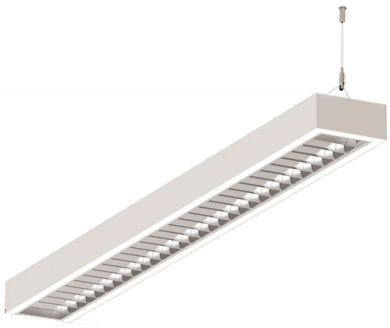
Datenblatt

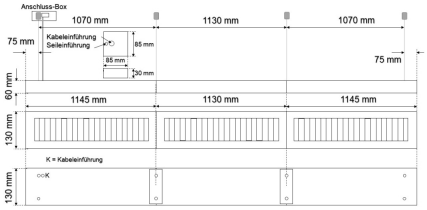
LBN13 4500H.8783EDA

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, UGR<19 Endleuchte

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IK02 | IP 20 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 67 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 8.700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000
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	weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1145 mm; B 130 mm; H 60 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	4,00 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

LBN13 4500H.8783EDA

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, UGR<19 Endleuchte.
DALI, bis 8.700 Lumen, bis 67 Watt,
Lichtausbeute 130 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 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 1145 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.8783EDA

Optional

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