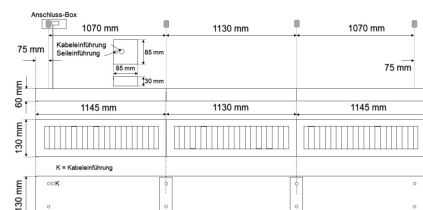
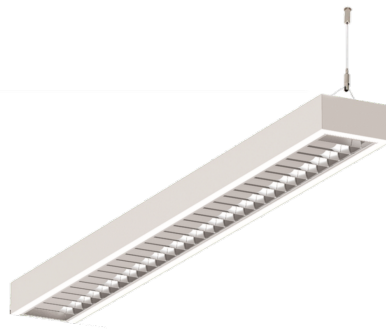
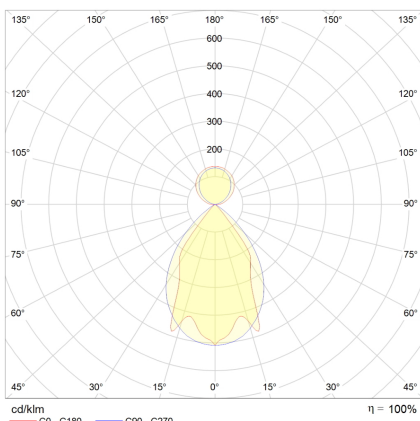


Datenblatt

LBN13 4500H.8783EDA

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



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 | Stahlblech, 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 (T_q 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 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.8783EDA

Optional

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