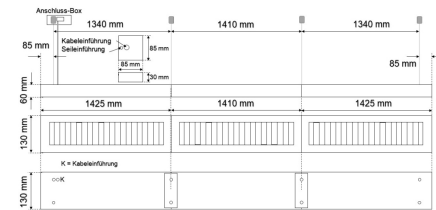
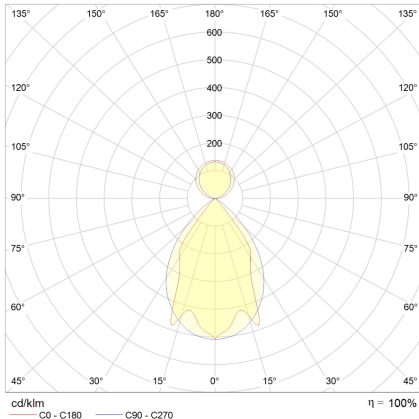


Datenblatt

LBN14 4500H.6483M

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, Mittelleuchte, L 1410 x B 130 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 49 W |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | 6400 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 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 1410 mm; B 130 mm; H 60 mm; PL 1000 mm; |
| Gewicht | 5,000 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

LBN14 4500H.6483M

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, Mittelleuchte, L 1410 x B 130 mm, schaltbar, 6400 lm, 49 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 1410 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,

Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5 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: LBN14 4500H.6483M

Optional

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