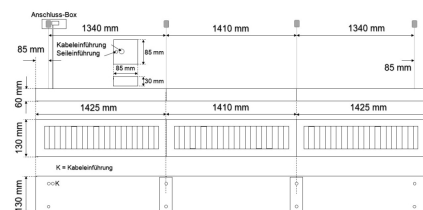
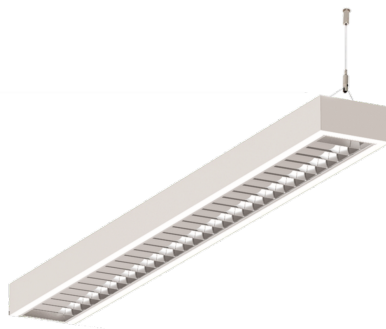
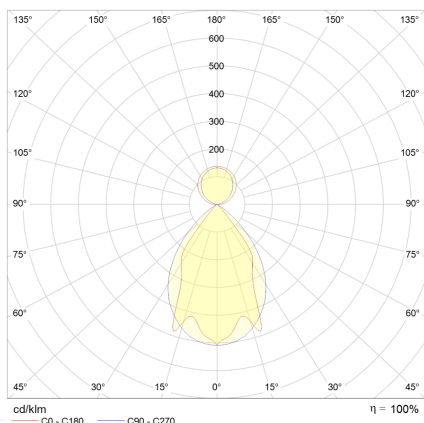


Datenblatt

LBN14 4500H.11084EDA

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 84 W |
| Lichtausbeute | 130 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 11.000 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 1425 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.11084EDA

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

DALI, bis 11.000 lm, bis 84 W,
Lichtausbeute 130 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 1425 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.11084EDA

Optional

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