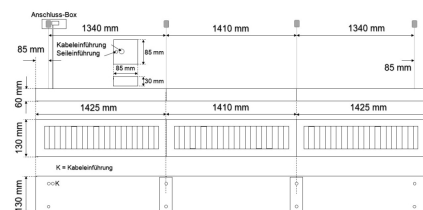
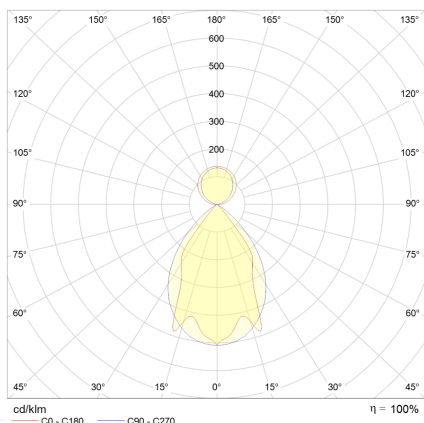


Datenblatt

LBN14 4500H.6483M

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

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,
UGR<19 Mittelleuchte.

schaltbar, 6400 lm, 49 W,
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 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