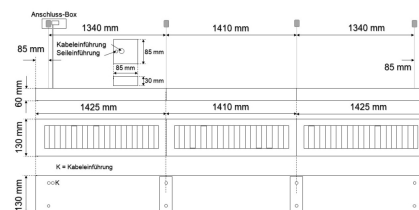
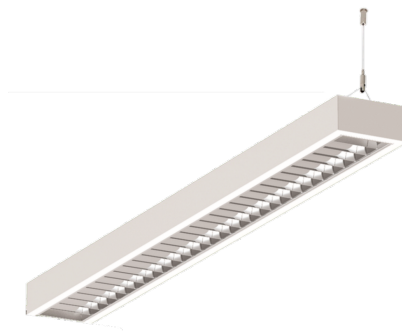
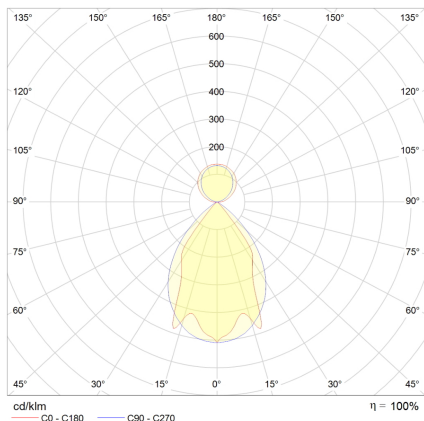


Datenblatt

LBN14 4500H.6484E

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, Endleuchte, L 1425 x B 130 mm



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	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.6484E

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, Endleuchte, L 1425 x B 130 mm, schaltbar, , 6400 lm, 49 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 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.6484E

Optional

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