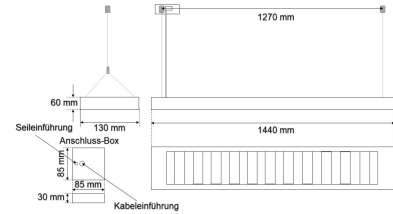
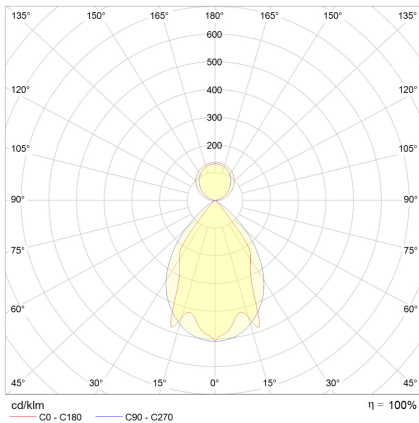


Datenblatt

PLN14 4500H.11083

LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1440 x B 130 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	84 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	11000 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 1440 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

PLN14 4500H.11083

LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1440 x B 130 mm.

schaltbar, 11000 lm, 84 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 1440 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN14 4500H.11083

Optional

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