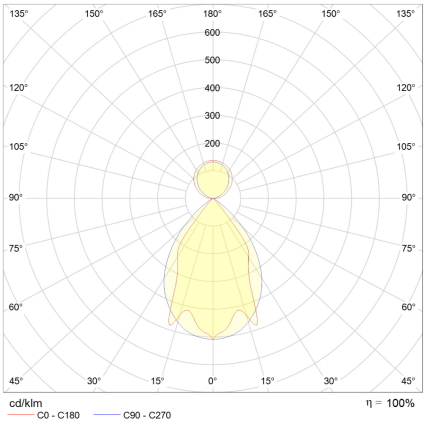
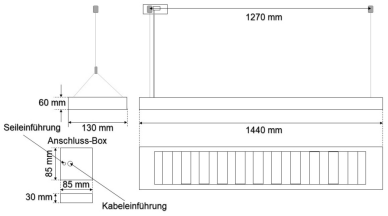
Datenblatt

PLN14 4500H.6483

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







Systembild

IP20 | IK02 | L_{80} B_{10}

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 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 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 bis +35

Ausschreibungstext

PLN14 4500H.6483

LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1440 x B 130 mm,
schaltbar, 6.400 lm, 49 W,
Lichtausbeute 130 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 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.6483

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de