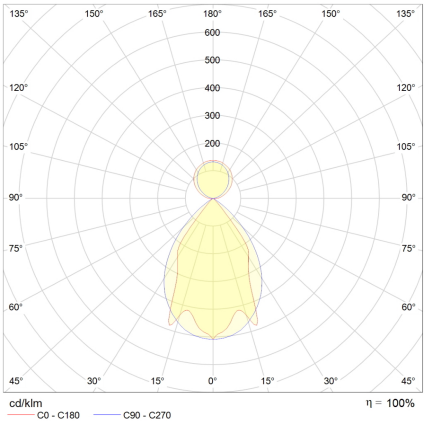
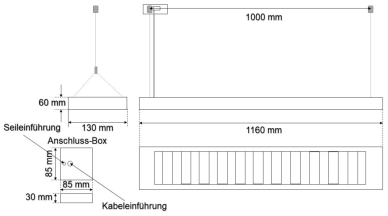
Datenblatt

PLN13 4500H.5184DA

LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1160 x B 130 mm







Systembild

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

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 39 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 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 1160 mm; B 130 mm; H 60 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	4,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

PLN13 4500H.5184DA

LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1160 x B 130 mm,
DALI, bis 5.100 lm, bis 39 W,
Lichtausbeute 130 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 1160 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,
Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 4 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN13 4500H.5184DA

Optional

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