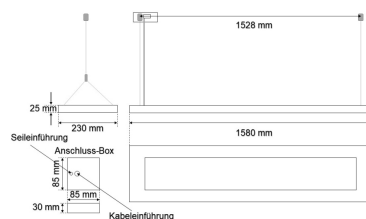
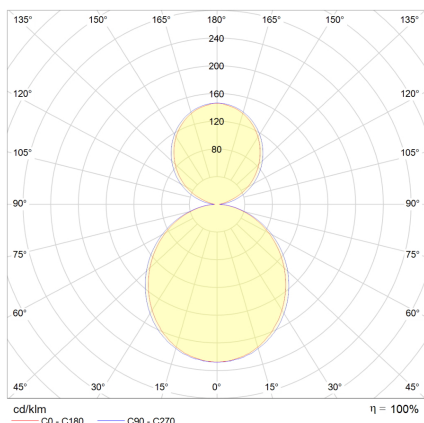


Datenblatt

PLN14 1860A.5983DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, opal, L 1580 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 42 W
Lichtausbeute	140 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 62%, indirekt 38%
Abstrahlwinkel	direkt 110°, indirekt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	opal
Maße	L 1580 mm; B 230 mm; H 25 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	8,00 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

PLN14 1860A.5983DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, opal, L 1580 mm.
DALI, bis 5.900 lm, bis 42 W,
Lichtausbeute 140 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_a 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung opal,
Entblendung BAP 3000 cd/m², für
Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt/indirekt 62% / 38%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 110° / 110°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Länge 1580 mm, Breite 230 mm, Höhe 25 mm,
Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 8 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN14 1860A.5983DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung, Mikrop Prismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K