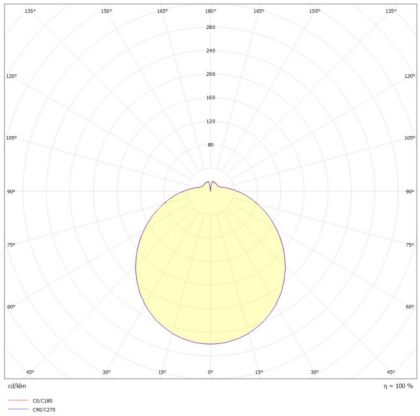
Datenblatt

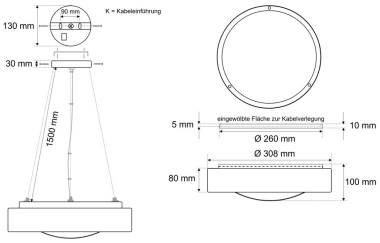
PLA 7510WW.2183D

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - snow white, rund, IP20, D 308 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



IK02 | IP20 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	1-10 V
Bemessungsleistung	bis 18 W
Lichtausbeute	bis 131 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 92%, indirekt 8%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, white - snow white
Abdeckung	PMMA seidenmatt
Maße	D 308 mm; H 100 mm; PL 1500 mm;
Gewicht	1,540 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

PLA 7510WW.2183D

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - snow white, rund, IP20, D 308 mm.
1-10 V, bis 700 mA, bis 2.100 lm, bis 18 W,
Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung PMMA seidenmatt bombiert,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe white - snow white,
Lichtverteilung direkt/indirekt 92% / 8%,
Abstrahlwinkel 120°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Durchmesser 308 mm, Höhe 100 mm, Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 1,54 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Zweifarbiger Aluminium Dekorring, direkt/indirekt strahlend
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLA 7510WW.2183D

Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V, TRIAC, CASAMBI/Bluetooth, Präsenzmelder, E14 NLF, Baustein

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