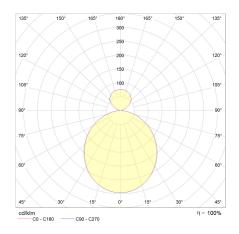
Datenblatt

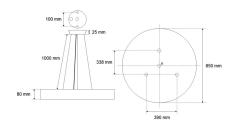
PLRZN 7590A.15083

FRISCH-Licht®

LED-Decken- und Pendelleuchte, direkt/indirekt, opal, IP40, D 850 mm







Systembild













Leuchtendaten

<u>Elektrotechnik</u>

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 126 W
Lichtausbeute 120 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 15.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L_{90}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 80%, indirekt 20%
Abstrahlwinkel direkt 100°, indirekt 115°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003

Abdeckung opa

 $\label{eq:definition} \textit{Maße} \qquad \qquad \textit{D 850 mm; H 80 mm; PL 1000 mm;}$

Gewicht 11,00 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Pendel
Schutzart IP40
Schutzklasse I
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

PLRZN 7590A.15083

LED-Decken- und Pendelleuchte, direkt/indirekt, opal,

IP40, D 850 mm.

schaltbar, 15100 lm, 126 W, Lichtausbeute 120 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L90/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden. Abdeckung opal, Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,

Lichtverteilung direkt/indirekt 80% / 20%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 100° / 115°,

Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40,

Durchmesser 850 mm, Höhe 80 mm, Pendellänge

1000 mm,

Gewicht 11 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: PLRZN 7590A.15083

Optional

23.11.2025, digital

DALI, DIM 1-10 V,Notlicht, AC/DC, Tunable White (HCL), Mikroprismatische Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K