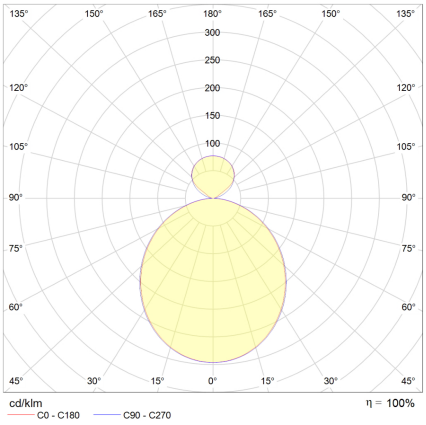
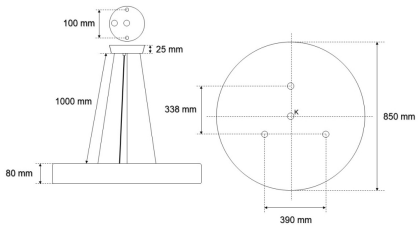
# Datenblatt

## PLRZN 7590A.15083DA

**LED-Decken- und Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rund, Gehäuse Aluminium, opal, IP40, D 850 mm**






Systembild

IP40 | IK02 | $L_{90}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 126 W |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 15.100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 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 | opal |
| Maße | D 850 mm; H 80 mm; PL 1000 mm; |
| Gewicht | 11,000 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

PLRZN 7590A.15083DA

LED-Decken- und Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rund, Gehäuse Aluminium, opal, IP40, D 850 mm, DALI, bis 15.100 lm, bis 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.15083DA

## Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Tunable White (HCL), mikroprismatische Abdeckung, 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