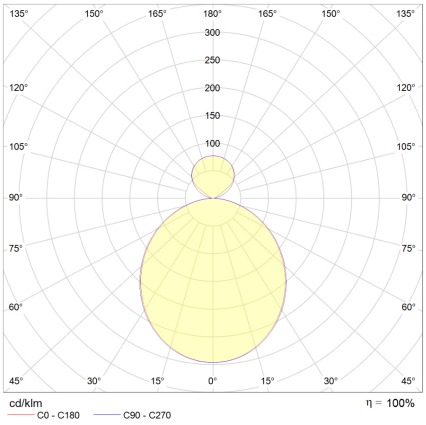
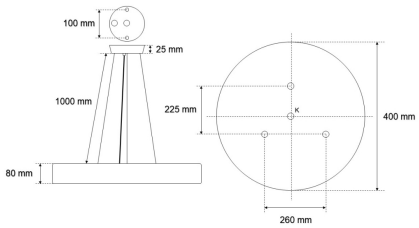
# Datenblatt

## PLRZN 7540A.3683DA

**LED-Decken- und Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rund, Gehäuse Aluminium, opal, IP40, D 400 mm**






Systembild

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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 30 W |
| Lichtausbeute | 120 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 3.600 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 400 mm; H 80 mm; PL 1000 mm; |
| Gewicht | 2,500 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

PLRZN 7540A.3683DA

LED-Decken- und Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rund, Gehäuse Aluminium, opal, IP40, D 400 mm, DALI , bis 3.600 lm, bis 30 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 400 mm, Höhe 80 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 2,5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRZN 7540A.3683DA

## 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