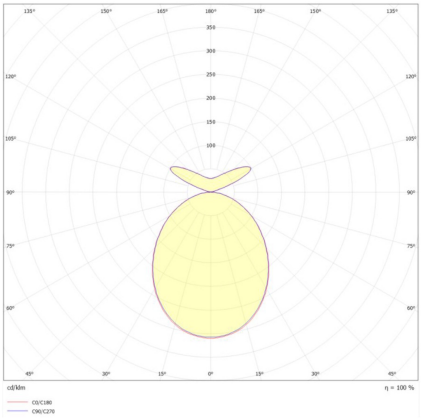
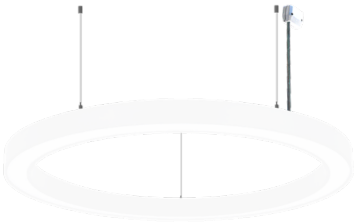
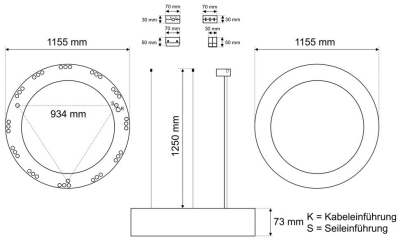
# Datenblatt

## PLRN 6115A.12483-6M

**LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1155 mm**








Systembild

CE | IP40 | IK06 | $L_{80}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Multipower |
| Bemessungsleistung | 56 - 99 W |
| Lichtausbeute | bis 127 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 7.150 - 12.400 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830/840/865 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6500 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 60.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 70%, indirekt 30% |
| Abstrahlwinkel | direkt 120°, indirekt 140° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | D 1155 mm; H 73 mm; PL 1250 mm; |
| Gewicht | 11,500 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -18 bis +40 |

## Ausschreibungstext

PLRN 6115A.12483-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1155 mm,
Multipower, 4 Stufen, bis 700 mA, 7.150 - 12.400 lm, 56 - 99 W,
Lichtausbeute bis 127 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C) 60.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt/indirekt 70%/30%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 120°/140°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK06,
Schutzart IP40,
Durchmesser 1155 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 11,5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -18 °C bis +40 °C.
Opale-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRN 6115A.12483-6M

## Optional

DALI2



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