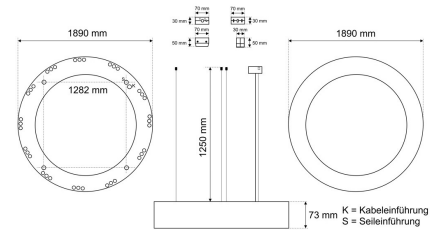
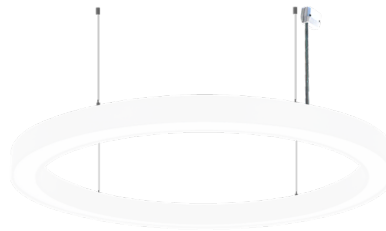
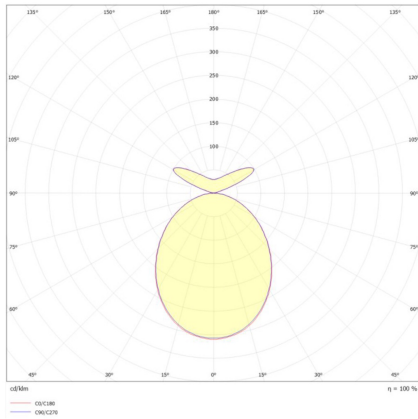


Datenblatt

PLRN 6190A.21383-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1890 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Multipower |
| Bemessungsleistung | 98 - 171 W |
| Lichtausbeute | bis 125 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 12.250 - 21.250 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 1890 mm; H 73 mm; PL 1250 mm; |
| Gewicht | 20,000 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur T _a | -18 bis +40 |

Ausschreibungstext

PLRN 6190A.21383-6M

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, weiß, rund, opal, UGR<19, IP40, D 1890 mm.
Multipower, 4 Stufen, bis 700 mA, 12.250 - 21.250 lm, 98 - 171 W,
Lichtausbeute bis 125 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 60000 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 1890 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 20 kg,
Umgebungstemperatur T_a -18 °C bis +40 °C.
Opale-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRN 6190A.21383-6M

Optional

DALI2