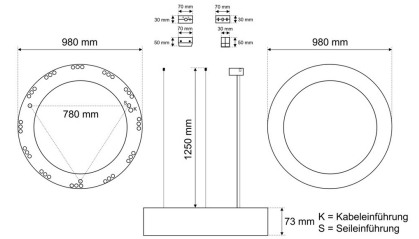
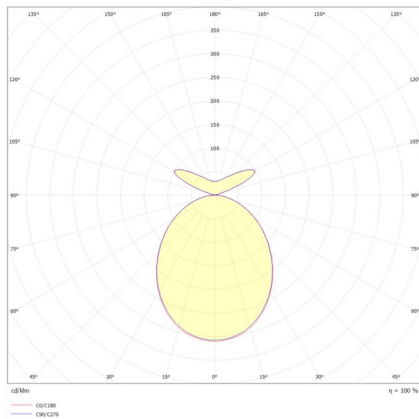


Datenblatt

PLRN 6100A.10283-6DAS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 980 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 82 W |
| Lichtausbeute | bis 128 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 10.200 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830/840/865 / 3000/4000/6500 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 60000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 70%, indirekt 30% |
| Abstrahlwinkel | direkt 120°, indirekt 140° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | D 980 mm; H 73 mm; PL 1250 mm; |
| Gewicht | 9,500 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

PLRN 6100A.10283-6DAS

LED-Pendel-Ringleuchte, direkt, schwarz, rund, opal, UGR<19, IP40, D 980 mm.

DALI, bis 700 mA, bis 10.200 lm, bis 82 W, Lichtausbeute bis 128 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 70% / 30%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 120° / 140°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 980 mm, Höhe 73 mm, Pendellänge 1250 mm,

Gewicht 9,5 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 6100A.10283-6DAS

Optional

Multipower