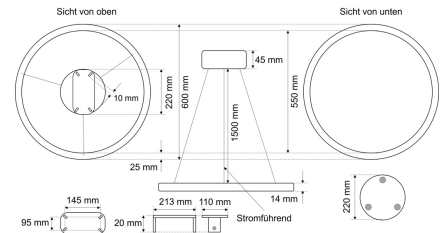


Datenblatt

PLRN 6060MP.6983

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, D 600 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 57 W |
| Lichtausbeute | bis 121 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom | 6900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 60%, indirekt 40% |
| Abstrahlwinkel | direkt 100°, indirekt 115° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9016 |
| Abdeckung | PMMA mikroprismatisch |
| Maße | D 600 mm; H 14 mm; PL 1500 mm; |
| Gewicht | 5,000 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

PLRN 6060MP.6983

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, D 600 mm . schaltbar, bis 1200 mA, 6900 lm, 57 W, Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9016, Lichtverteilung direkt/indirekt 60% / 40%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 100° / 115°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Durchmesser 600 mm, Höhe 14 mm, Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 5 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. Mikroprismen-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRN 6060MP.6983

Optional

DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Lichtfarbe 4000 K, Gehäuse schwarz