

luxwerk

x.ring Pendelleuchte 900 - Datenblatt

x.ring LED Pendelleuchte - direkt/indirekt

Die **x.ring Pendelleuchte** aus einem geformten Aluminiumprofil, pulverbeschichtet in Weißaluminium. Abdeckung Direktlichtanteil aus opalem Acrylglas für eine gleichmäßig Lichtfläche, der indirekte Lichtaustritt mit klarer Schutzabdeckung.

Die x.ring Leuchte wird mit senkrecht Stahlseilen abgependelt, zentral zusammengeführt an einem Baldachin. Einspeisung mit transparente Zuleitung. Betriebsgeräte beinhaltet. Nach Abstimmung im Baldachin oder extern in abgehängter Decke. Ring extrem schlank und schmal trotz hoher Lichtleistung.

- **Lichttechnik:** direktes und indirektes Licht, getrennt steuerbar.
- **LED-Technologie:** Hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen,
- **Betriebsgeräte:** Inkl. Betriebsgeräte, extern zu positionieren.

Die x.ring Pendelleuchte ist in 3 Standardgrößen erhältlich:

- x.ring 600: Durchmesser 575 mm
- x.ring 900: Durchmesser 845 mm
- x.ring 1200: Durchmesser 1110 mm

Sondergrößen sind auf Anfrage machbar. Die große Lichtleistung und der hohe Lichtstrom zeichnen die x.ring Pendelleuchte besonders aus.



Features:

- Kleiner Profilquerschnitt
- Direktanteil mit opaler Abdeckung
- gleichmäßig ausgeleuchtet
- Indirekter Anteil mit klarer Abdeckung
- Direkter und indirekter Anteil getrennt
- dimmbar DALI
- Betriebselektronik zur externen Unterbringung
- Transparente Zuleitung
- Aufhängung an 3 Stahlseilen
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Sonderlackierungen
- Projektierte Seillänge und Aufhängung
- andere Dimmschnittstellen, Funk
- Notlicht
- Weitere Durchmesser oder Abmessungen

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk

x.ring Pendelleuchte 900 - Datenblatt

Leuchte

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | 814608 | Leuchtenfamilie | x.ring |
| Leuchtenname | x.ring Pendelleuchte 900 | Leuchtenserie | x.ring P |
| Leuchtenfarbe | Weißaluminium RAL 9006 | Leuchtenart | Pendelleuchte |
| Leuchtengewicht | 5,5 kg | Leuchtengruppe | round |

Elektrotechnik

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| Netzspannungsbereich | 220 – 240 V | Systemleistung | 60 |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V | Systemleistung direkt/indirekt | 40/20 |
| Gleichspannungsbereich | 176 – 280 V | Schutzart | IP20 |
| Netzfrequenz | 0 / 50 / 60 Hz | Schutzklasse | I |
| | BEG förderfähig | Betriebsgerät | Konverter DALI |

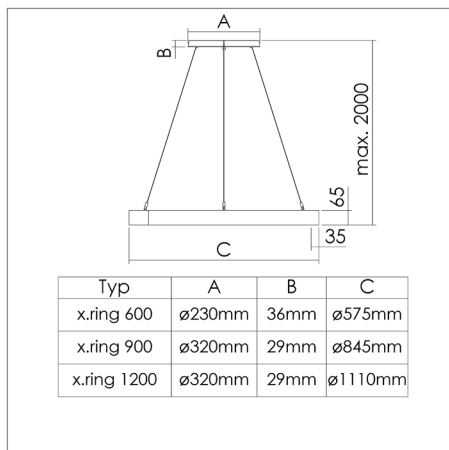
Lichttechnik

| | | | |
|--------------------------|----------|------------------------------------|----------------|
| Effizienz | 121 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt | 65 / 35 % |
| Farbwiedergabeindex Ra | 121 | Gesamtlichtstrom | 6900 lm |
| Lichtaustrittswinkel | 121 ° | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 4485 / 2415 lm |
| Lichtfarbe | 121 K | Lichtstromerhalt | L80>70.000h % |
| Blendungsbewertung (URG) | - | | |

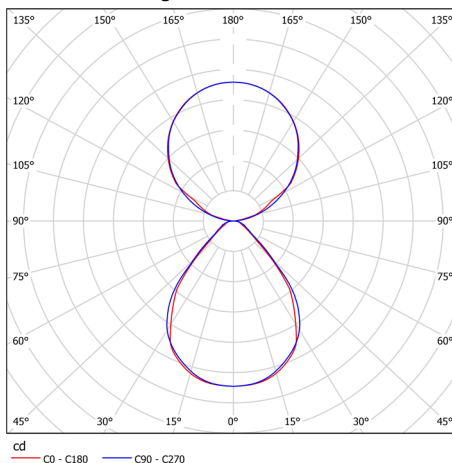
Abmessungen

| | | | |
|--------|-------|-------------|---------|
| Breite | 35 mm | Pendellänge | 2000 mm |
| Höhe | 65 mm | Einbautiefe | - |
| Länge | 0 mm | | |

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Sonderleuchten und Sondervarianten in besonderen Ausführungen projektbezogen auf Anfrage. Licht-Berechnungen wegen der variablen direkten und indirekten Anteile bitte bei uns im Werk erstellen lassen.

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar



Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025