

# luxwerk

## x.ring Pendelleuchte 1200 - 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 1200 - Datenblatt

### Leuchte

Artikelnummer	814711	Leuchtenfamilie	x.ring
Leuchtenname	x.ring Pendelleuchte 1200	Leuchtenserie	x.ring P
Leuchtenfarbe	Weißaluminium RAL 9006	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	7,8 kg	Leuchtengruppe	round

### Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	78
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	52/26
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter DALI

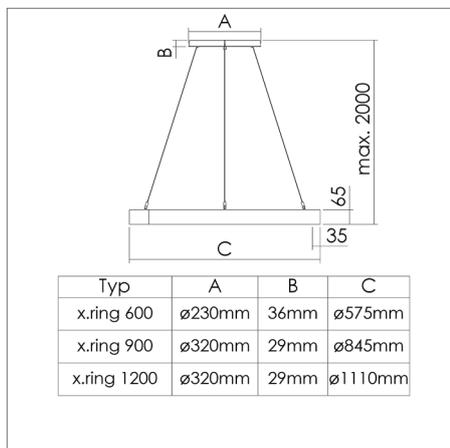
### Lichttechnik

Effizienz	124 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	70 / 30 %
Farbwiedergabeindex Ra	124	Gesamtlichtstrom	9800 lm
Lichtaustrittswinkel	124 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	6860 / 2940 lm
Lichtfarbe	124 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h %
Blendungsbewertung (URG)	-		

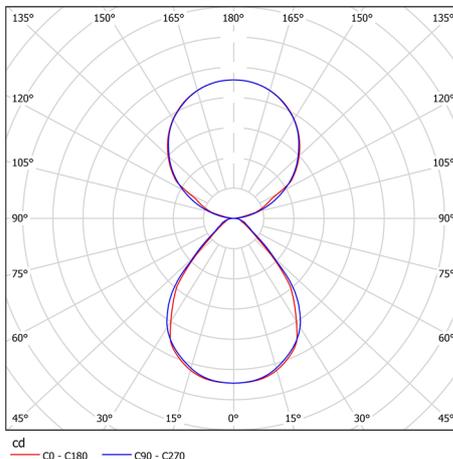
### Abmessungen

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