

luxwerk

x.ring Pendelleuchte 900 - Datenblatt

Die x.ring P ist eine dekorative und funktionale LED-Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtverteilung. Die Leuchte besteht aus einem umlaufenden, schmalen Aluminiumprofil mit pulverbeschichteter Oberfläche. Der Direktlichtanteil wird über eine opale Acrylglasabdeckung diffus abgestrahlt, während der indirekte Lichtanteil über eine klare Schutzabdeckung nach oben ausgekoppelt wird.

Das Design ist auf maximale Lichtleistung bei minimalem Querschnitt optimiert. Die Abpendelung erfolgt über drei auf einen Punkt zur Decken laufenden Stahlseilen, die zentral im Baldachin zusammengeführt werden. Die Einspeisung erfolgt über eine transparente Anschlussleitung. Die Betriebsgeräte sind im Lieferumfang enthalten und werden je nach Ausführung im Baldachin oder extern in der abgehängten Decke montiert.

Die Leuchte ist mit getrennt steuerbarem Direkt- und Indirektanteil ausgestattet (DALI dimmbar). Hocheffiziente High-Brightness-LED-Platinen sorgen für einen hohen Lichtstrom bei gleichzeitig flimmerfreiem Betrieb und exzellenter Farbwiedergabe.

Die x.ring Pendelleuchte eignet sich ideal für moderne Architektur- und Designprojekte in Büros, Foyers, Konferenzräumen oder Empfangsbereichen.

Standardmäßig ist die Leuchte in drei Durchmessern erhältlich:

x.ring 600: Ø 575 mm

x.ring 900: Ø 845 mm

x.ring 1200: Ø 1110 mm

Weitere Sondergrößen sind auf Anfrage möglich. Der direkte und indirekte Lichtanteil kann projektbezogen angepasst werden.



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 | 10.2025

luxwerk

x.ring Pendelleuchte 900 - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	814624	Leuchtenfamilie	x.ring
Leuchtenfarbe	Weißaluminium RAL 9006	Leuchtenserie	x.ring P
Leuchtengewicht	5,5 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	round

Elektrotechnik

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

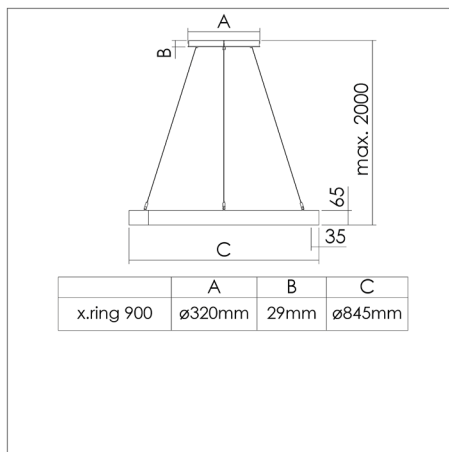
Lichttechnik

Effizienz	115,00 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	65 / 35 %
Farbwiedergabeindex Ra	>90	Gesamtlichtstrom	6900 lm
Lichtaustrittswinkel	120 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	4485 / 2415 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	-		

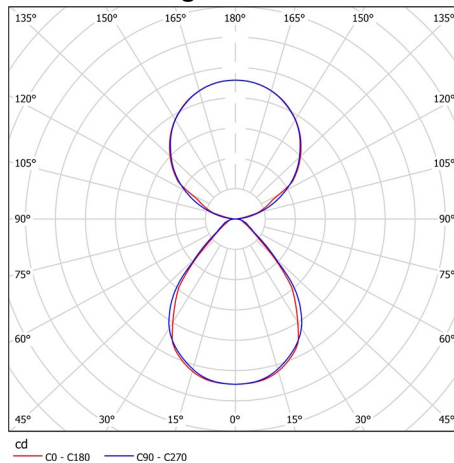
Abmessungen

Breite	35 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	65 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	845 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