

luxwerk

x.harmony P Pendelleuchte DALI - Datenblatt

Die Pendelleuchte x.harmony vereint klassisches Design mit moderner LED-Technologie und ist in mehreren Varianten erhältlich. Durch ihre elegante zylindrische Form, kombiniert mit direkter und indirekter Lichtverteilung, eignet sich die Leuchte ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Besprechungsräumen, Empfangsbereichen, Foyers oder Loungezonen. Die x.harmony ist als Standardleuchte in verschiedenen Lichtfarben verfügbar und kann auf Anfrage als Sonderausführung an projektspezifische Anforderungen angepasst werden.

Das Leuchtengehäuse besteht aus einem robusten Metallzylinder. Oberhalb und unterhalb wird der Zylinder durch satinierte Acrylglasansätze ergänzt, die für eine gleichmäßige, weiche Lichtabstrahlung sorgen. Die transparente Anschlussleitung wirkt dezent, während das stufenlos höhenverstellbare Stahlseilpendel eine flexible Montage ermöglicht (Standard-Pendellänge: 2000 mm).

Die Leuchte strahlt direktes Licht über einen rotationssymmetrischen Reflektor ab und sorgt damit für eine brillante Lichtwirkung am Arbeitsplatz oder Tisch. Der indirekte Lichtanteil wird durch freistrahkende, abgedeckte LEDs erzeugt und hellt die Decke angenehm auf. Eine klare Schutzscheibe schützt die LED-Komponenten vor äußeren Einflüssen. Die Lichtverteilung erfolgt im Verhältnis 70 % direkt zu 30 % indirekt und ist blendfrei sowie flimmerfrei.

Die integrierte Betriebselektronik unterstützt DALI-Steuerung, sodass die Leuchte in moderne Lichtmanagementsysteme eingebunden werden kann. Alle x.harmony Varianten bieten eine hohe Energieeffizienz, lange Lebensdauer (L80 > 50.000 h) und eine gute Farbwiedergabe.

Dank ihrer zeitlosen Gestaltung, der hochwertigen Materialien und der technischen Flexibilität ist die x.harmony eine vielseitig einsetzbare Pendelleuchte mit hohem architektonischem Anspruch. Und auch bestens als Kirchenleuchte geeignet.



Features:

- Klassische Zylinderleuchte
- Pendelleuchte
- Gleichmäßig leuchtende satinierte Glasansätze
- indirekter Anteil zur Deckenaufhellung
- Unauffällige transparente Zuleitung
- Aufhängung mittels eines Stahlseils
- Betriebselektronik integriert
- Blendfreies Direktlicht mit integriertem
- Flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- Andere Seillängen und Zuleitungen möglich
- Direktes und indirektes Licht getrennt schaltbar
- Sonderlackierung
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen:
- 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Externe Betriebselektronik
- Größere Bestückungen
- Diverse Schnittstellen zur Einbindung an vorhandene Technik
- Andere Proportionen

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben 2700K oder 4000K



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.harmony P Pendelleuchte DALI - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810296	Leuchtenfamilie	x.harmony
Leuchtenfarbe	RAL 9003	Leuchtenserie	x.harmony P
Leuchtengewicht	5,8 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	deco

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	50 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	35 / 15 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter DALI

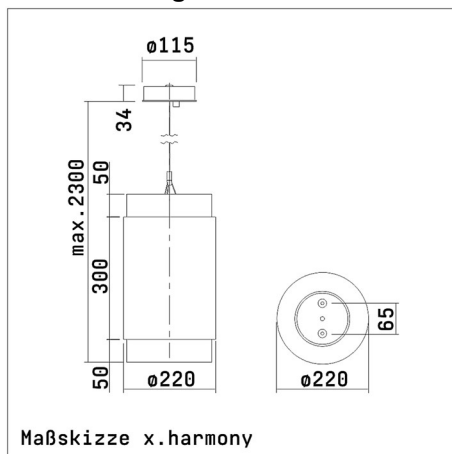
Lichttechnik

Effizienz	128,80 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	70 / 30 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	6440 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	4508 / 1932 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>50.000h
Blendungsbewertung (URG)	<22		

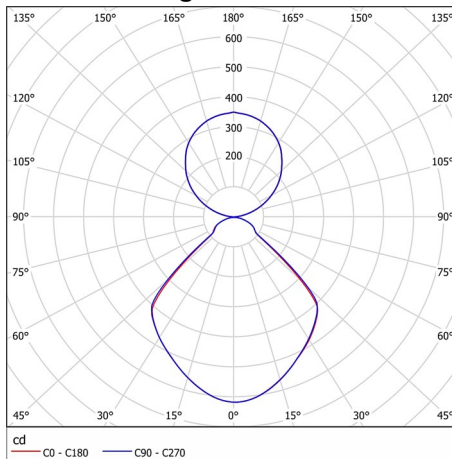
Abmessungen

Breite	-	Pendellänge	2000 mm
Höhe	400 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	220 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Pendellänge Standard 2000mm.

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar