luxwerk

x.course 1 Pendelleuchte Sonnenlicht - Datenblatt

Die **x.course 1 Sonnenlicht Pendelleuchte** kombiniert modernes Design mit innovativer Vollspektrum-LED-Technologie mit normgerechter Entblendung.

Design:

- Leuchtenschirm: Rund, flach, aus Aluminiumblech, pulverbeschichtet in RAL-Farben.
- Aufhängung: Pendel mit weißer Anschlussleitung.
- Betriebsgerät: Im Leuchtengehäuse integriert
- Lichtverteilung: Direkt-/Indirektanteil, gemeinsam schalt- und dimmbar.
- LED-Technologie: Hocheffiziente High-Brightness-LEDs.
- Blendfrei: Radial geprägte und konische Microprismenscheibe (UGR < 19).
- Indirekter Anteil: Kleiner Anteil zur Deckenaufhellung, geschützt durch klare Abdeckung.
- Farbwiedergabe: Sonnenlicht-LEDs mit CRI > 95 für natürliche Farbdarstellung.

Weitere Leuchtenbilder:

Features:

- Vollspektrum Sonnenlicht LEDs
- Geschwungen schwebender Schirm
- Blendfreie Microprismenscheibe
- Leuchte an Zuleitung montiert
- (VDE Gerecht / Gewicht)
- Kleiner indirekter Anteil zur Deckenaufhellung
- Betriebselektronik integriert
- Flimmerfreies Licht
- BAP gerecht

Modifizierung auf Anfrage:

- Sonnenlicht LEDs (Vollspektrum) mit 3000K oder 4000K
- Standard LEDs
- Sonderlackierung
- Dimmschnittstelle
- LED-Abdeckung Opal
- Aufhängung
-

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Standard LEDs in CRI 90 mit 2700K, 3000K oder 4000K

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

luxwerk

x.course 1 Pendelleuchte Sonnenlicht - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	808330	Leuchtenfamilie	x.course
Leuchtenname	x.course 1 Pendelleuchte	Leuchtenserie	x.course 1
Leuchtenfarbe	Sonnenlicht	Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengewicht	Weiß RAL 9003 4,4 kg	Leuchtengruppe	deco

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung	44
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	37/7
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter schaltbar

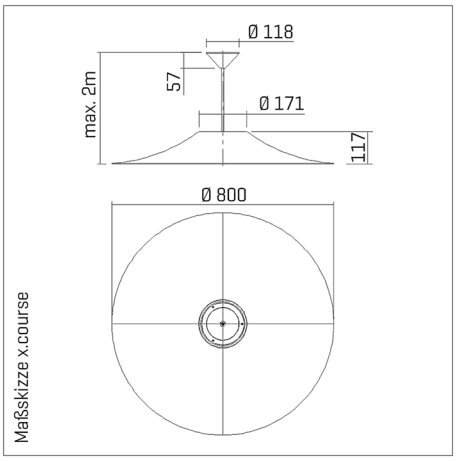
Lichttechnik

Effizienz	78 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	83 / 17 %
Farbwiedergabeindex Ra	78	Gesamtlichtstrom	3471 lm
Lichtaustrittswinkel	78 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2881 / 590 lm
Lichtfarbe	78 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<19		

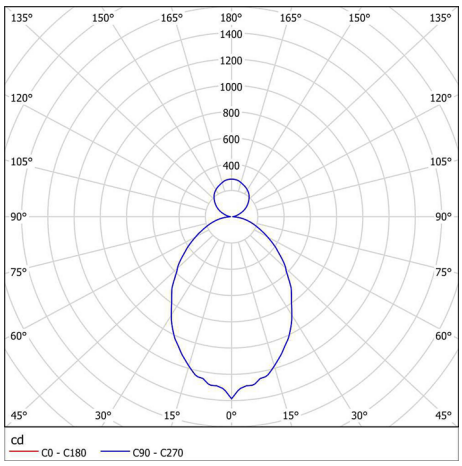
Abmessungen

Breite	0 mm	Pendellänge	2000 mm
Höhe	117 mm	Einbautiefe	-
Länge	0 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Pendelset in der Länge 2000 mm inklusive. LED Umbausätze für Bestandsleuchten in Waldorfschulen sind lieferbar.

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200