

# luxwerk

## x.course 3 Pendelleuchte Sonnenlicht DALI - Datenblatt

Die **x.course 3 Sonnenlicht Pendelleuchte** kombiniert modernes Design mit innovativer Vollspektrum-LED-Technologie mit normgerechter Entblendung.

### Design:

- Leuchtschirm: 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 Gerech / 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

## x.course 3 Pendelleuchte Sonnenlicht DALI - Datenblatt

### Leuchte

|                 |                          |                 |               |
|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 808340                   | Leuchtenfamilie | x.course      |
| Leuchtenname    | x.course 3 Pendelleuchte | Leuchtenserie   | x.course 3    |
| Leuchtenfarbe   | Sonnenlicht DALI         | Leuchtenart     | Pendelleuchte |
| Leuchtengewicht | Weiß RAL 9003<br>2,2 kg  | Leuchtengruppe  | deco          |

### Elektrotechnik

|                         |                |                                |                |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V    | Systemleistung                 | 44             |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V    | Systemleistung direkt/indirekt | 35/9           |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V    | Schutzart                      | IP20           |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz | Schutzklasse                   | I              |
|                         |                | Betriebsgerät                  | Konverter DALI |

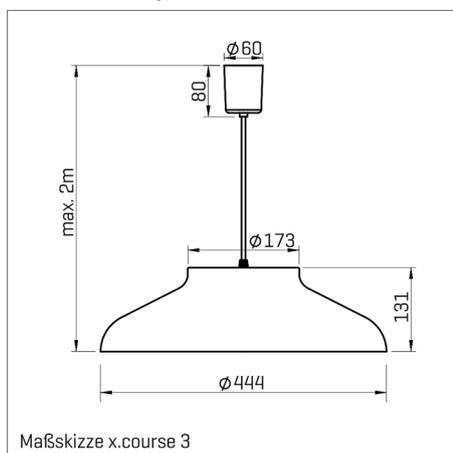
### Lichttechnik

|                          |         |                                    |               |
|--------------------------|---------|------------------------------------|---------------|
| Effizienz                | 79 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 78 / 22 %     |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 79      | Gesamtlichtstrom                   | 3471 lm       |
| Lichtaustrittswinkel     | 79 °    | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 2708 / 763 lm |
| Lichtfarbe               | 79 K    | Lichtstromerhalt                   | -             |
| Blendungsbewertung (URG) | <19     |                                    |               |

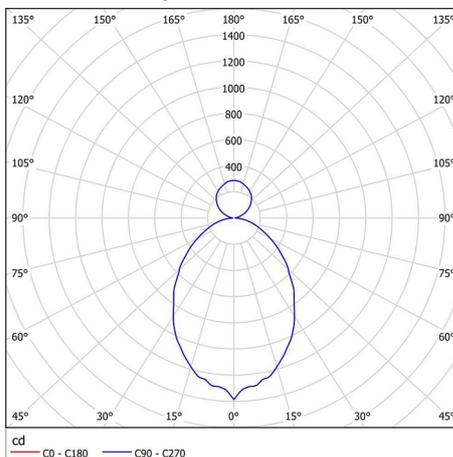
### Abmessungen

|        |        |             |         |
|--------|--------|-------------|---------|
| Breite | 0 mm   | Pendellänge | 2000 mm |
| Höhe   | 131 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

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025