

# luxwerk

## x.light C mini Einbaustrahler - Datenblatt

Rundes Deckeneinbau Downlight **x.light C mini - groß** aus Aluminiumdruckguss mit hochwertiger LED-Lichttechnik. Acryl-Dekorzylinder mit in der Außenkante eingefrästen 3-fach Rillen, koppeln das Licht aus und bilden sich als leuchtende Ringe zusätzlich unter der Decke als Lichthof ab.

- Dekor-Element (C-Element): Acrylglas-Zylinder, polierte Kanten und satinierte Unterseite.
- Indirektes Licht: Mit eingefrästen 3-fach Rillen zur Lichtauskopplung.
- Reflektor: Silberglanz für rotationssymmetrische, gleichmäßige Lichtverteilung.
- Optimierte Entblendung durch Acrylglasblock.

Betriebsgerät: Inklusive externem Konverter zur Montage auf der abgehängten Decke.



### Weitere Leuchtenbilder:



### Features:

- Dekoratives rundes Downlight
- mit satinierte Unterseite
- Aufhellung der Decke um Leuchte
- Optimierte Entblendung
- Werkzeugloser Einbau
- Flimmerfreies Licht
- Inkl. Konverter extern

### Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierungen
- CRI>90
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Kaschierungsring für bauseitig vorhandenen Deckenausschnitt



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

# luxwerk

## x.light C mini Einbaustrahler - Datenblatt

### Leuchte

|                 |                               |                 |           |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| Artikelnummer   | 808422                        | Leuchtenfamilie | x.light   |
| Leuchtenname    | x.light C mini Einbaustrahler | Leuchtenserie   | x.light C |
| Leuchtenfarbe   | Weiß RAL 9003                 | Leuchtenart     | Downlight |
| Leuchtengewicht | 1,1 kg                        | Leuchtengruppe  | round     |

### Elektrotechnik

|                         |                |                                |                     |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V    | Systemleistung                 | 14                  |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V    | Systemleistung direkt/indirekt | 14/0                |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V    | Schutzart                      | IP20                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz | Schutzklasse                   | I                   |
|                         |                | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

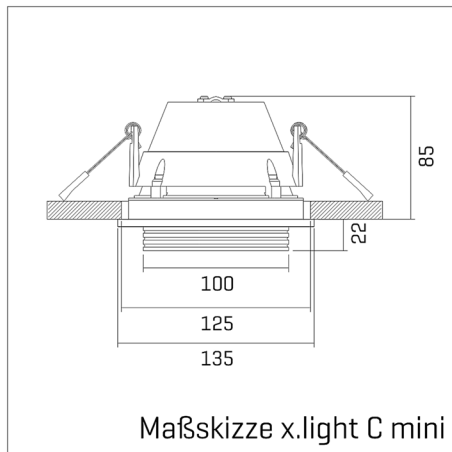
### Lichttechnik

|                          |         |                                    |            |
|--------------------------|---------|------------------------------------|------------|
| Effizienz                | 59 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %  |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 59      | Gesamtlichtstrom                   | 832 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 59 °    | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 832 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 59 K    | Lichtstromerhalt                   | -          |
| Blendungsbewertung (URG) | <26     |                                    |            |

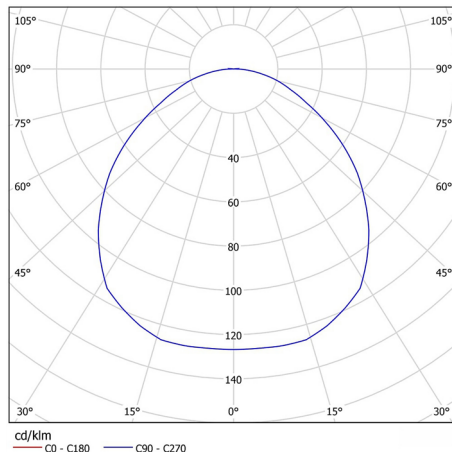
### Abmessungen

|        |        |             |          |
|--------|--------|-------------|----------|
| Breite | 0 mm   | Pendellänge | -        |
| Höhe   | 112 mm | Einbautiefe | 125 Ø mm |
| Länge  | 0 mm   |             |          |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

-

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar