

# luxwerk

## x.jo klein prisma Aufbauleuchte hellgrün - Datenblatt

Die x.jo prisma Aufbauleuchte ist eine moderne, flache LED-Leuchte zur Deckenmontage, erhältlich in zwei Baugrößen – „klein“ und „groß“. Sie vereint zeitgemäßes Design mit lichttechnisch wirksamer Entblendung über eine Microprismenscheibe. Durch ihre kompakte Bauform, gleichmäßige Ausleuchtung und gestalterische Details eignet sich die Leuchte ideal für Flure, Aufenthaltsräume, Eingangsbereiche oder Bildungsbauten.

Das Gehäuse besteht aus zwei Teilen aus matt pulverbeschichtetem Stahlblech. Zwischen den Halbschalen ist ein transparenter oder farbiger Acrylglas-Dekorring eingelassen, der für eine dezente Lichtwirkung und einen leichten Lichthof um die Leuchte sorgt. Dadurch entsteht ein gestalterisch ansprechender Effekt an der Decke. Die Leuchte ist in verschiedenen Dekorfarben lieferbar, darunter u. a. Varianten mit transparentem oder farbigem Acrylring (z. B. hellblau).

Für die blendfreie Lichtabgabe sorgt eine klar geprägte Microprismenscheibe (RDP), mit einer normgerechte Entblendung gemäß UGR <19. Die Lichtverteilung erfolgt vollständig direkt (100 % Direktlicht) breitstrahlend.

Die Betriebselektronik ist in der Leuchte integriert und für flimmerfreien Betrieb ausgelegt. Standardmäßig wird die x.jo prisma als schaltbare Leuchte geliefert. Verschiedene Systemleistungen und Lichtfarben sind je nach Variante verfügbar.

Die Serie x.jo prisma ist in unterschiedlichen Abmessungen, Farben und Ausführungen erhältlich und ermöglicht eine flexible Integration in lichttechnische Konzepte – von funktionaler Allgemeinbeleuchtung bis hin zu gestalterischen Akzenten.



### Features:

- Flache Aufbauleuchte
- transparenter oder farbiger Dekorring
- Microprismenscheibe
- Betriebselektronik in Leuchte integriert
- Flimmerfreies Licht

### Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierungen
- Acrylring in Farbe
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Notlicht

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk-manufaktur für lichttechnik GmbH | [info@luxwerk-lichttechnik.com](mailto:info@luxwerk-lichttechnik.com) | [www.luxwerk-lichttechnik.com](http://www.luxwerk-lichttechnik.com) | Telefon +49.7644.92699.200

# luxwerk

## x.jo klein prisma Aufbauleuchte hellgrün - Datenblatt

### Leuchte

|                 |                                   |                 |               |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 805936                            | Leuchtenfamilie | x.jo          |
| Leuchtenfarbe   | Weiß RAL 9003 /Acrylring hellgrün | Leuchtenserie   | x.jo prisma   |
| Leuchtengewicht | 1,3 kg                            | Leuchtenart     | Aufbauleuchte |
|                 |                                   | Leuchtengruppe  | round         |

### Elektrotechnik

|                         |                |                                |                     |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V    | Systemleistung gesamt          | 17 W                |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V    | Systemleistung direkt/indirekt | 17 / 0 W            |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V    | Schutzart                      | IP20                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz | Schutzklasse                   | I                   |
|                         |                | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

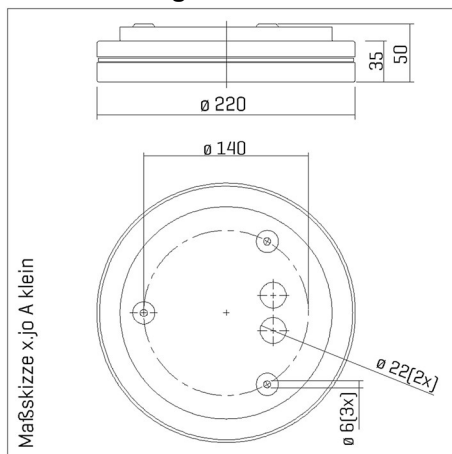
### Lichttechnik

|                          |             |                                    |             |
|--------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Effizienz                | 104,24 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %   |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >80         | Gesamtlichtstrom                   | 1772 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 94 °        | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 1772 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 4000 K      | Lichtstromerhalt                   | L80>70.000h |
| Blendungsbewertung (URG) | <20         |                                    |             |

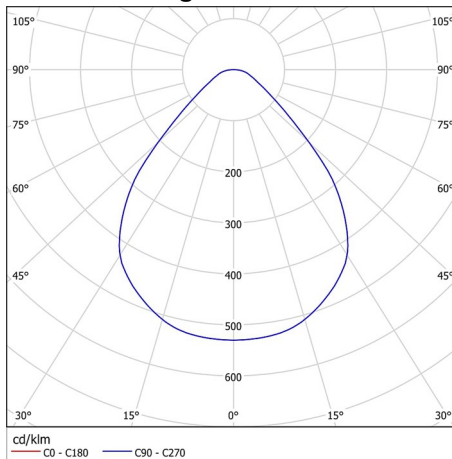
### Abmessungen

|             |        |                  |      |
|-------------|--------|------------------|------|
| Breite      | -      | Pendellänge      | -    |
| Höhe        | 50 mm  | Einbautiefe      | 0 mm |
| Länge       | -      | Deckenausschnitt | -    |
| Durchmesser | 220 mm |                  |      |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

-

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar