

luxwerk

x.jo gross prisma Aufbauleuchte transparent - 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 Acyrlring (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
- Acyrlring 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 | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

luxwerk

x.jo gross prisma Aufbauleuchte transparent - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	805944	Leuchtenfamilie	x.jo
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003 /Acrylring	Leuchtenserie	x.jo prisma
Leuchtengewicht	transparent	Leuchtenart	Aufbauleuchte
	3,5 kg	Leuchtengruppe	round

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	27 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	27 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
		Betriebsgerät	Konverter DALI/TD/PL

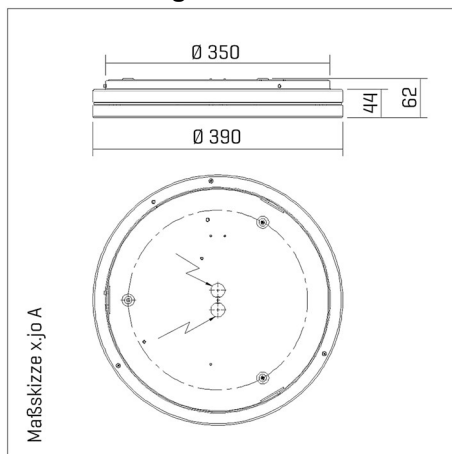
Lichttechnik

Effizienz	113,96 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>90	Gesamtlichtstrom	3077 lm
Lichtaustrittswinkel	94 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3077 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<20		

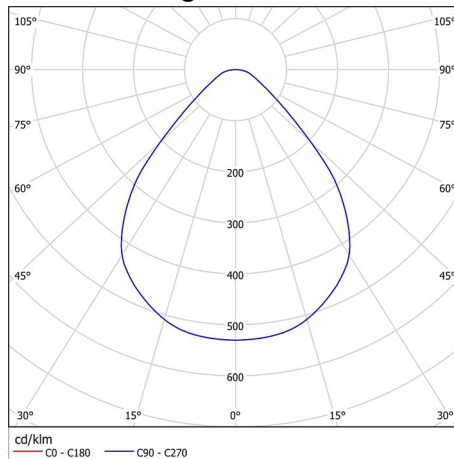
Abmessungen

Breite	-	Pendellänge	-
Höhe	62 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	390 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar