luxwerk

x.jo klein opal Aufbauleuchte DALI - Datenblatt

Die x.jo Aufbauleuchten sind moderne, flache Leuchtenlösungen für die Deckenmontage in Innenräumen. Die Serie umfasst zwei Baugrößen – "klein" und "groß" – und ist in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Steuerungssystemen erhältlich. Durch ihre dezente Formensprache, gleichmäßige Lichtverteilung und opale Lichtwirkung eignet sich die Leuchte für Flure, Eingangsbereiche, Aufenthaltsräume und viele andere Einsatzbereiche in Objekt- und Wohnbau.

Die Leuchte besteht aus einem zweiteiligen Gehäuse aus matt pulverbeschichtetem Stahlblech. Zwischen den beiden Halbschalen ist eine opalweiße Acrylglasscheibe (Dekorring) integriert, die für eine weiche, diffuse Lichtwirkung sorgt. Die diffus wirkende Abdeckung aus opalem Acrylglas bietet eine gleichmäßige Entblendung bei hoher Lichtdurchlässigkeit.

Ein besonderes Merkmal ist der dezente Lichthof um die Leuchte, der durch einen seitlichen Lichtaustritt entsteht und zur optischen Deckenaufhellung beiträgt. Die Leuchte wird ausschließlich direktstrahlend betrieben (100 % Direktlicht), ist flimmerfrei und mit High-Brightness-LED-Platinen ausgestattet. Diese bieten eine sehr gute Farbwiedergabe (CRI > 90) und eine stabile Lichtfarbe.

Die Betriebselektronik ist vollständig in der Leuchte integriert. Je nach Ausführung ist die Leuchte mit DALI-, Touchdim- oder PowerLine-Steuerung erhältlich. Dank ihres schlichten Designs fügt sich die x.jo Aufbauleuchte unauffällig in jede Raumarchitektur ein und sorgt für eine angenehme, blendfreie Allgemeinbeleuchtung.

Die Serie x.jo Opal A ist in zwei Gehäusegrößen erhältlich, ja nach Raumdimensionen und Lichtbedarf.





Features:

- Flache Aufbauleuchte
- Gleichmäßig ausgeleuchtete opale Abdeckscheibe
- Aufhellung der Decke um die Leuchte
- 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



C€ RoHS 🛚

luxwerk

x.jo klein opal Aufbauleuchte DALI - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810366	Leuchtenfamilie	x.jo
Leuchtenfarbe	RAL9003	Leuchtenserie	x.jo opal
Leuchtengewicht	1,3 kg	Leuchtenart	Aufbauleuchte
		Leuchtengruppe	round

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	15 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	15 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	1

Betriebsgerät Konverter DALI/TD/PL

Lichttechnik

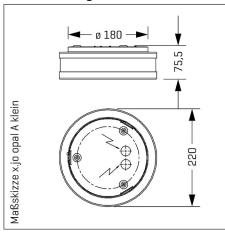
Effizienz	102,40 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	1536 lm
Lichtaustrittswinkel	110°	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	1536 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h

Abmessungen

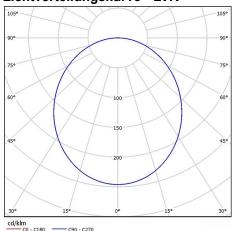
Blendungsbewertung (URG)

Breite	-	Pendellänge	-
Höhe	60 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	220 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar