

luxwerk

x.round A



LED Aufbauleuchte

Runder Lampenschirm aus Aluminium, gerolltes Profil, nahtlos geschweißt, pulverbeschichtet in Weiß.

Die untere Leuchtenabdeckung ist vollflächig mit einer wahlweise weiß-opalen oder prismatischen Acrylglasscheibe ausgeführt, die in den Einbaurahmen eingelegt ist. Es handelt sich um eine Leuchte mit direkter, breitstreuender Lichtverteilung und indirekter Deckenaufhellung.

Die Abdeckscheibe wird mit hocheffizienten LED-Platinen gleichmäßig hinterleuchtet. Die Platinen haben eine stabilisierte Farbtemperatur von 3000K und einen hohen Farbwiedergabeindex von >Ra 90. Das Wärmemanagement ist für hohe Lichtleistungen optimiert.

Inklusive in der Leuchte integriertem DALI dimmbarem LED-Konverter.

Leuchtenausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Features

- Aufbauleuchte mit indirekter Deckenaufhellung
- Betriebselektronik intern
- Gleichmäßig ausgeleuchtete Opalscheibe
- Weiches Licht
- Flimmerfreies Licht

Modifizierungen

- Pendellösungen
- Wandleuchte
- Gehäuse in verschiedenen Farben
- Weitere Lichtfarben (2700K-6500K)
- Microprismenscheibe
- DALI Dimmschnittstelle oder schaltbar
- Funksteuerung, Casambi, EnOcean...

luxwerk

x.round Aufbau

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	LED 36-108W
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	40-120W

* weitere Lichtfarben lieferbar. (2700K-6500K)

** Leuchte Wahlweise mit CRI>80 oder CRI>90 lieferbar

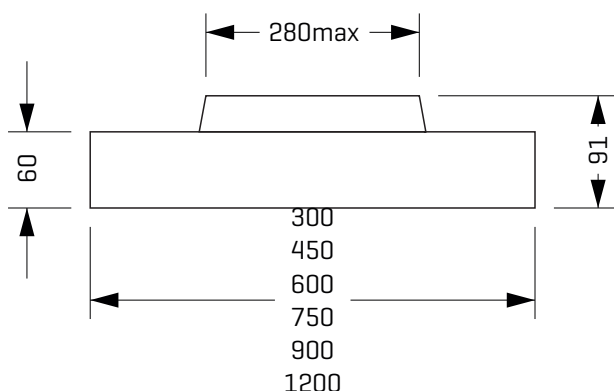
Lichttechnik

Lichtfarbe	3000K *
Ra	>90 **
Lichtaustrittswinkel	120°

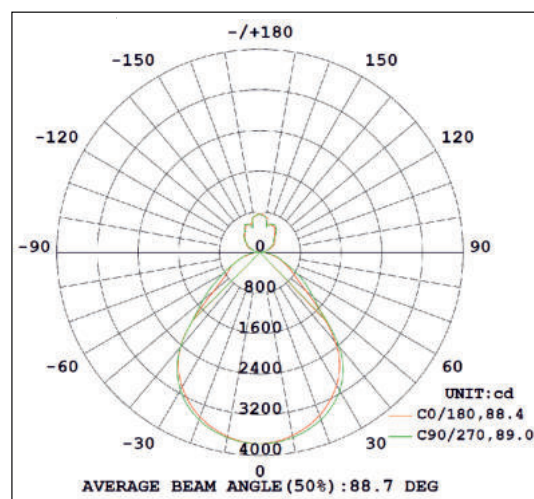
Leuchtengehäuse

Materialien	Aluminium/PMMA
Farbe	Weiß pulverbeschichtet
Gewicht	3-10kg

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.round 300 A opal	LED 22W	25W	3000lm	3000K	812519
x.round 450 A opal	LED 36W	40W	4800lm	3000K	812520
x.round 600 A opal	LED 54W	60W	7200lm	3000K	812521
x.round 750 A opal	LED 63W	70W	8400lm	3000K	812522
x.round 900 A opal	LED 81W	90W	9000lm	3000K	812523
x.round 1200 A opal	LED 108W	120W	14400lm	3000K	812524



Technische Änderungen vorbehalten | 03.2022