

luxwerk

x.arris A



LED Aufbauleuchte für Wand und Decke

Flaches, rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminiumprofilrahmen mit gebürsteter und eloxierter Oberfläche in EV1. Pulverbeschichteter Aluminiumträger in RAL 9003 Weiß zur Aufnahme der LEDs.

Die Leuchtenabdeckung kann wahlweise mit matter PMMA Kunststoffscheibe oder mit lichttechnisch präzise wirksam geprägter Microprismenscheibe ausgeführt werden.

Das Anschlussgehäuse ist aus gekantetem, pulverbeschichtetem Stahlblech in RAL 9003 Weiß, leicht abgesetzt, und enthält den integrierten, schaltbaren LED Konverter.

Bestückt ist die Leuchte mit hochmodernen High-Brightness LED Platinen mit optimalem Wärmemanagement.

Die Farbtemperatur liegt standardmäßig bei 3000K oder 4000K mit einem Farbwiedergabeindex von >80.

Die Lichtverteilung ist breitstrahlend.

Die Leuchte ist für eine Montage an der Decke oder der Wand geeignet.

Leuchtenausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I

Features

- Hochwertig eloxierter Leuchtenkopf
- Als Wand- oder Deckenleuchte nutzbar
- Flacher Aufbau
- Betriebselektronik integriert
- BAP gerecht bei Deckenmontage und Microprismenscheibe

Modifizierungen

- Sonderlackierung
- Abdeckung diffus opal
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Andere Lichtfarben
- Notlicht

luxwerk

x.arris A

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	18W LED (Version WM)
Ra	>80 ** direkt/indirekt
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	20W

* weitere Lichtfarben lieferbar
 ** CRI >90 auf Anfrage möglich

Alle Leuchten sind auch in dimmbarer Version erhältlich.
 (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION und Power Line)

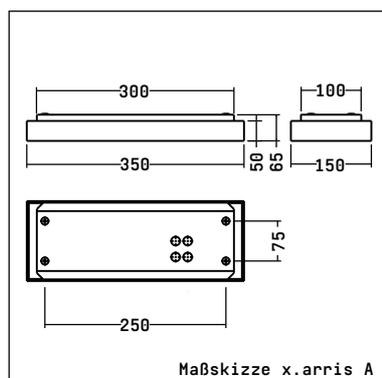
Lichttechnik

Lichtfarbe	3000K / 4000K *
Ra	>80
Lichtaustrittswinkel	85° Microprismen 120° Opal
Lichtverteilung	100% dir.

Leuchtengehäuse

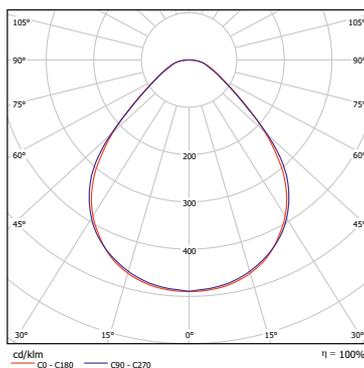
Materialien	Aluminium eloxiert Aluminium pulverbeschichtet gebürstet eloxiert EV1
Farbe	
Gewicht Versionen Microp./Opal	1,5 kg

Abmessungen

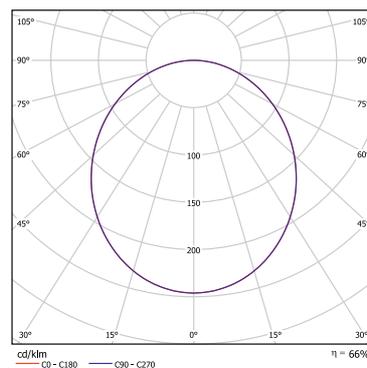


Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurve Microprismen



Lichtverteilungskurve opal



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.arris A Microprismen	LED 18W	20W	2145 lm	3000K	803303
x.arris A Microprismen	LED 18W	20W	2260 lm	4000K	803146
x.arris A Opal	LED 18W	20W	1220 lm	3000K	803304
x.arris A Opal	LED 18W	20W	1280 lm	4000K	803302



Technische Änderungen vorbehalten | 10.2020