

luxwerk

x.line System Aufbau



LED Aufbauleuchtersystem

Hochwertige minimierte LED-Linienleuchte zum Deckenanbau. Das minimierte Trägerprofil ist aus stranggepresstem Aluminium hergestellt, Oberfläche silber eloxiert Ev1. In zwei Ausfertigungen erhältlich (Höhe 36mm bzw. 72mm). Im Profil sind High-Brightness-LED-Platinen integriert, Lichtfarbe Weiß, 4000K.

Untere Abdeckung wahlweise mit matter Acrylglasscheibe oder mit lichttechnisch präzise wirksam geprägten konischen Microprismen.

Je nach Bedarf für eine gleichmäßige Hinterleuchtung mit direkter, breitstreuender Lichtverteilung oder für entblendete, hocheffiziente direkte Lichtverteilung.

Bei der 36 Variante wird der LED-Konverter extern platziert, bei der 72 Version mittig im Profil integriert, mit Blindabdeckung in Profillarfarbe. Das Profil ist an den Stirnseiten jeweils mit einer Endkappe aus schwarzem Kunststoff geschlossen.

Leuchte mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Features

- Besonders filigranes Gehäuse
- Blendfreie Microprismenscheibe oder opale Abdeckung
- feine schlanke durchgängige Lichtlinie
- durchverdrahtet
- Flimmerfreies Licht

Modifizierungen

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration.
- Sonderlackierungen
- Opale Abdeckung anstelle der Microprismen
- Lichtfarben 3000K oder 4000K
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen
- Notlicht

luxwerk

x.line System Aufbau

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein / Angaben pro Meter

Bestückung	23W LED
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	25W

- * 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]

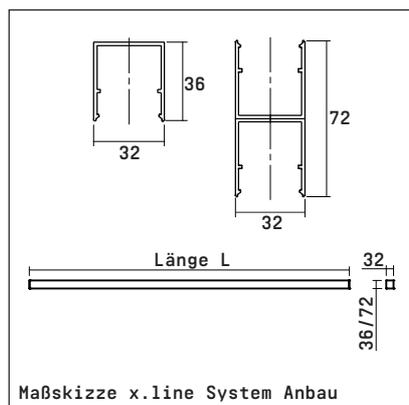
Lichttechnik

Lichtstrom	2815 lm / Meter
Lichtfarbe	3000K / 4000K*
Ra	>80**
Systemeffizienz	113 lm/W
Lichtaustrittswinkel	69° x 87°
Lichtverteilung	Direktlicht
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

Leuchtengehäuse

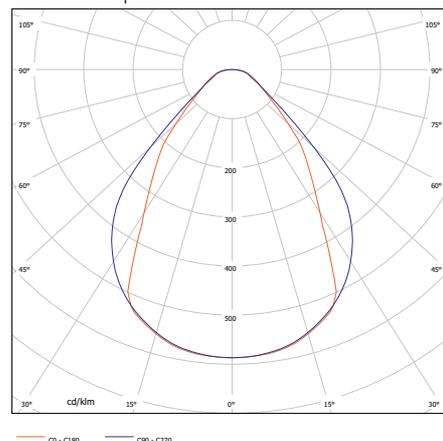
Materialien	Aluminium-Profil Stahlblech
Farbe	RAL 9003 Signalweiß pulverbeschichtet
Gewicht pro Meter	1,2 bzw. 2,1kg/m

Abmessungen

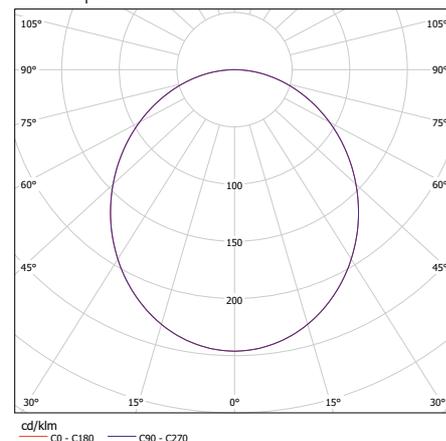


Lichtverteilungskurve

x.line Microprismen



x.line Opal



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.line Aufbau 36 / 1m schaltbar-extern	LED 23W	25W	2815 lm	4.000K	810348
x.line Aufbau 72 / 1m schaltbar-integriert	LED 23W	25W	2815 lm	4.000K	810349

alle Angaben pro Meter
Doppelprofil mit sichtbarer horizontaler Stoßfuge



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020