

luxwerk

x.line System



LED Einbauleuchtensystem

Hochwertige minimierte LED-Linienleuchte zum Deckeneinbau. Das minimierte Trägerprofil ist aus stranggepresstem Aluminium hergestellt, Oberfläche silber eloxiert Ev1.

Im Profil sind High-Brightness-LED-Platinen integriert, Lichtfarbe Weiß, 3000K/4000K.

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

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

Bei der Standardversion ist der dimmbare LED-Konverter mittig im Profil integriert, mit Blindabdeckung in Profilverfarbe. 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 Opalscheibe oder gerichtetes Licht mit Miniraster
- feine schlanke durchgängige Lichtlinie
- durchverdrahtet
- Betriebselektronik integriert
- Zum Einbau in abgehängte Decken
- Flimmerfreies Licht

Modifizierungen

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration.
- Sonderlackierungen
- Weitere Lichtfarben
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen
- Notlicht

luxwerk

x.line System

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein / Angaben pro Meter

Bestückung	25W LED
Lichtfarbe	3.000K oder 4.000K *
Ra	>80 **
Netzspannungsbereich	220 - 240 V
Wechselspannungsbereich	198 - 264 V
Gleichspannungsbereich	176 - 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	28W

* 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]

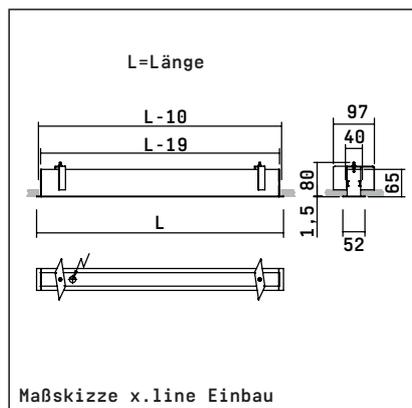
Lichttechnik

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

Leuchtengehäuse

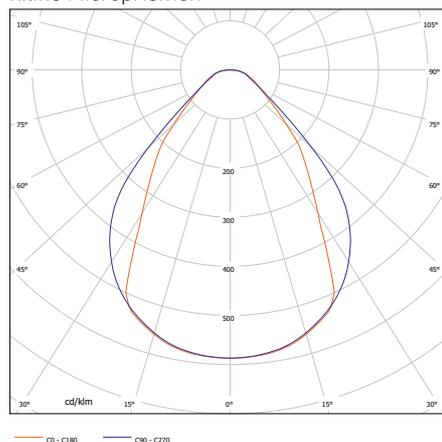
Materialien	Aluminium-Profil Stahlblech
Farbe	RAL 9003 Signalweiß pulverbeschichtet
Gewicht pro Meter	1,9 kg/m

Abmessungen

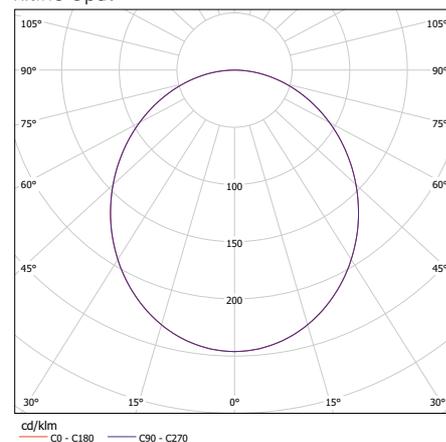


Lichtverteilungskurve

x.line Microprismen



x.line Opal



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.line System E Microprismen	LED 28W	25W	2815 lm	4000K	810347

alle Angaben pro Meter



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020