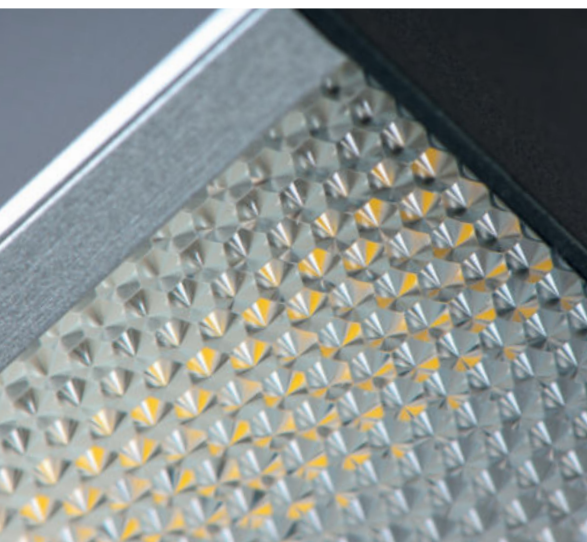


luxwerk

x.line A

LED Deckenaufbauleuchte



Hochwertige minimierte LED-Linienleuchte zum Decken oder Wandanbau. 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 dem 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 Profilarbe. Das Profil ist an den Stirnseiten jeweils mit einer Endkappe aus schwarzem Kunststoff geschlossen.

Leuchte mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Als projektbezogene Variante kann die Leuchte auch als durchgängige Lichtstruktur ausgeführt werden. Bei Auslagerung der Betriebsgeräte, sind Linearstrukturen mit durchgängiger Acrylglasscheibe möglich, gleichmäßig hinterleuchtet, ohne Schattenbildung.

Für die Ausführung als lineare oder rechteckige Leuchtenstruktur finden Sie in der Broschüre x.line LED Systeme zusätzliche Informationen.

Features

- Besonders filigranes Gehäuse
- Blendfreie Microprismenscheibe oder opale Abdeckung oder gerichtetes Licht mit Miniraster
- durchverdrahtet
- Betriebselektronik integriert
- Flimmerfreies Licht
- Entblendet mit Microprismenscheibe

Modifizierung auf Anfrage:

- Sonderlackierungen
- Weitere Lichtfarben
- Opale Abdeckung
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen
- Mit externem Betriebsgerät durchgehende Lichtlinie möglich

luxwerk

x.line A

technische Daten

Elektrotechnik

Bestückung	25W LED
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Systemleistung	[Standardvariante] 28W
Gewicht	1,8 kg

- * 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]

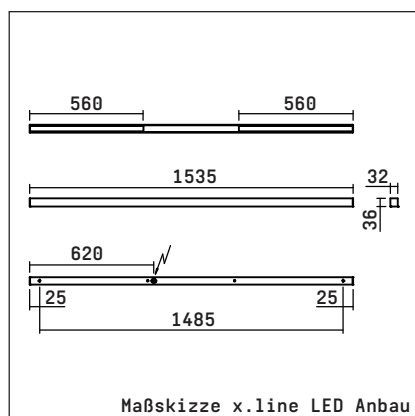
Lichttechnik

Lichtfarbe	3000K / 4000K *
Ra	>80 **
Lichtaustrittswinkel	69x87° (Microprismensch.) 120° (opal)
Lichtverteilung	Direktlicht
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

Leuchtengehäuse

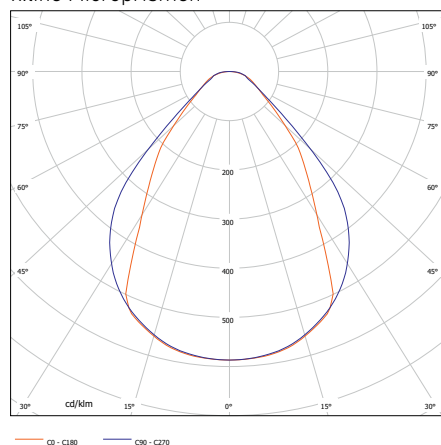
Materialien	Aluminium-Profil eloxiert
Farbe	RAL 9003 Signalweiß pulverbeschichtet
Gewicht m. Microprismenscheibe	1,8 kg
Gewicht m. opaler Scheibe	1,8 kg

Abmessungen

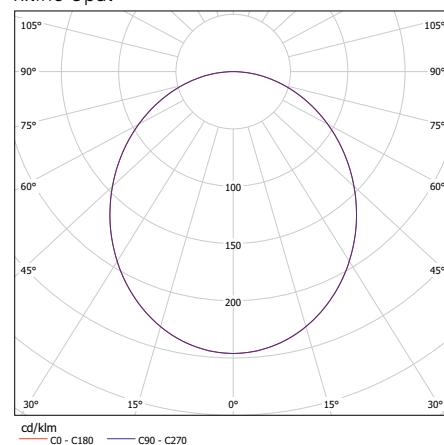


Lichtverteilungskurve

x.line Microprismen



x.line Opal



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.line A Microprismen	LED 25W	28W	3010 lm	3000K	808092
x.line A Microprismen	LED 25W	28W	3150 lm	4000K	808091
x.line A opale	LED 25W	28W	1892 lm	3000K	808236
x.line A opal	LED 25W	28W	1980 lm	4000K	808305
x.line A Miniraster	LED 25W	28W	1980 lm	3000K	812330
x.line A Miniraster	LED 25W	28W	1980 lm	4000K	812331



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020