

luxwerk

x.line P



LED Pendelleuchte

Hochwertige minimierte LED Pendelleuchte, mit direkter und indirekter Lichtverteilung.

Das minimierte H-förmige Trägerprofil ist aus stranggepresstem Aluminium hergestellt, Oberfläche RAL9005 Weißalu Feinstruktur matt.

Im unteren Teil des Profils sind hocheffiziente High-Brightness-LED-Platinen integriert mit optimalem Wärmemanagement.

Untere Abdeckung der LED-Platinen mit lichttechnisch präzise wirksam geprägten konischen Microprismen für hocheffiziente direkte Lichtverteilung und optimale Entblendung oder opaler diffus leuchtender Abdeckung oder gerichtetes Licht mit einem Miniraster.

Im oberen Teil des Profils sind freistrahlende LED-Bänder integriert, Indirekte Abdeckung mit hochtransparenten PMMA-Schutzscheiben.

Die schaltbaren Betriebsgeräte sind im schmalen Deckenanschlussbaldachin integriert.

Die Ausführung des Baldachines basiert auf x.line Profilen mit Blindabdeckung und Oberfläche RAL9003 Signalweiß Matt.

Ausführung als Pendelleuchte mit stufenlos höhenverstellbaren Stahlseilen und Deckenhaltern, sowie transparenten Anschlussleitungen.

Leuchtsystem mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzklasse I

Features

- Besonders filigranes Gehäuse
- Blendfreie Microprismenscheibe oder opale Abdeckung
- Durchverdrahtet
- Betriebselektronik integriert
- Flimmerfreies Licht
- Entblendet mit Microprismenscheibe oder diffus leuchtender Opalscheibe oder gerichtetes Licht mit dem Miniraster

Modifizierungen

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

luxwerk

x.line P

technische Daten

Elektrotechnik

Allgemein

Bestückung	60W LED
Lichtfarbe	4.000K *
Ra	>80 ** direkt/indirekt
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]

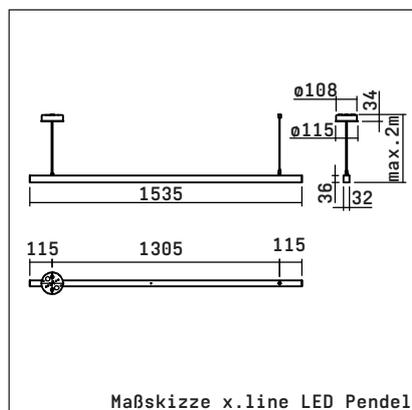
Lichttechnik

Lichtfarbe	3000K / 4000K
Ra	>80
Lichtaustrittswinkel	69° x 87°
Lichtverteilung	Direktlicht
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

Leuchtengehäuse

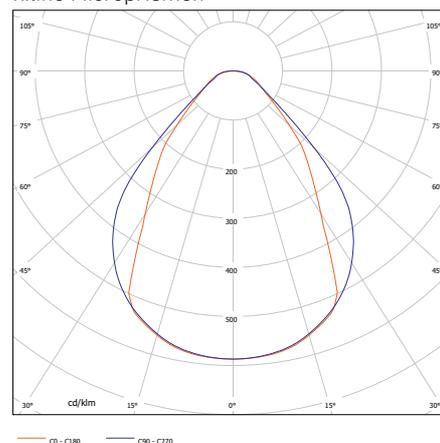
Materialien	Aluminium-Profil Stahlblech
Farbe	RAL 9003 Signalweiß pulverbeschichtet
Gewicht m. Microprismenscheibe	2,2 kg
Gewicht m. opaler Scheibe	1,8 kg

Abmessungen

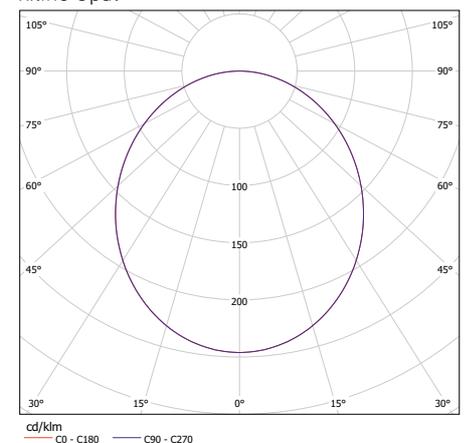


Lichtverteilungskurve

x.line Microprismen



x.line Opal



Ausführung	Bestückung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.line P Microprismen	LED 28W	25W	3010 lm	3000K	808087
x.line P Microprismen	LED 28W	25W	3150 lm	4000K	808088
x.line P opal	LED 28W	25W	1892 lm	3000K	808306
x.line P opal	LED 28W	25W	1980 lm	4000K	808307
x.line P Miniraster	LED 28W	25W	1980 lm	3000K	812332
x.line P Miniraster	LED 28W	25W	1980 lm	4000K	812333



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020