

x.line P System Pendelleuchte 55 direkt/indirekt Microprismenscheibe - Datenblatt

Die x.line System Pendelleuchte ist eine filigrane, minimalistische immer maßgefertigte durchgängige LED-Lichtlinie. Trägerprofil aus stranggepresstem Aluminium, mit eloxierte Oberfläche. Daten gelten immer pro Meter.

- Das schlanke Gehäuse mit nur 32 mm Breite.
- 36er Profil: direkt strahlend, inkl. Betriebsgerät zur externen Montage.
- 55er Profil: direkt/indirekt, Betriebsgerät beinhaltet zur externen Montage.
- 72er Profil: direkt/indirekt, Betriebsgerät im oberen U-Profil integriert.
- Hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen,

Je nach Typ:

Microprismenscheibe:

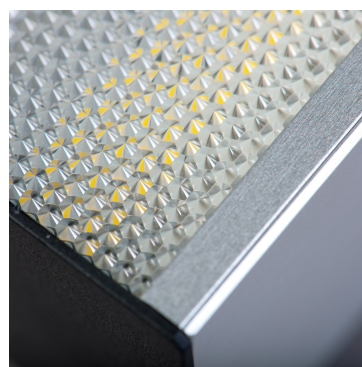
Moderne Abdeckung reduziert effektiv die Blendwirkung für eine blendfreie Lichtverteilung. Gute Lichtqualität ohne störende Reflexionen.

Opale Abdeckung:

Gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung. Weiches, angenehmes Licht und reduziert Schattenbildung.

Miniraster:

Gezielten Lichtlenkung und optimiert die Entblendung für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Präzise Lichtführung. (Darklightoptik)



Features:

- Besonders filigranes Gehäuse
- 32mm schmal
- projektbezogene Lichtlinienlängen
- Miniraster: sehr gut entblendet, gerichtetes Licht, akzentuiert den Raum
- Microprismen: sehr gut entblendet, gleichmäßiges Licht, brilliant im Raum
- Opal: diffus, gleichmäßiges Licht, breitstrahlend
- feine schlanke durchgängige Lichtlinie
- durchverdrahtet
- Abgehängt an einzelnen Stahlseilen
- 36er Profil ausschließlich direkt strahlend
- 55er und 72er Profil direkte und indirekte Lichtanteile

Modifizierung auf Anfrage:

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- Opale Abdeckung oder Miniraster anstelle der Microprismen
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen:
- 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Größere Lichtleistungen
- Notlicht

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben 2700K oder 3000K



luxwerk

x.line P System Pendelleuchte 55 direkt/indirekt Microprismenscheibe - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810351
Leuchtenfarbe	eloxiert E2 EV1
Leuchtengewicht	1,7 kg

Leuchtenfamilie	x.line
Leuchtenserie	x.line System P
Leuchtenart	Pendelleuchte
Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz

Systemleistung gesamt	37 W
Systemleistung direkt/indirekt	26 / 11 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Betriebsgerät	Konverter schaltbar

Lichttechnik

Effizienz	109,86 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtaustrittswinkel	69x87 °
Lichtfarbe	4000 K
Blendungsbewertung (URG)	<22

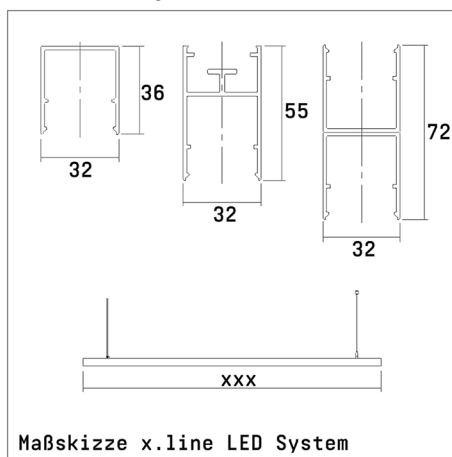
Lichtverteilung direkt / indirekt	70 / 30 %
Gesamtlichtstrom	4065 lm
Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	2846 / 1219 lm
Lichtstromerhalt	L80>70.000h

Abmessungen

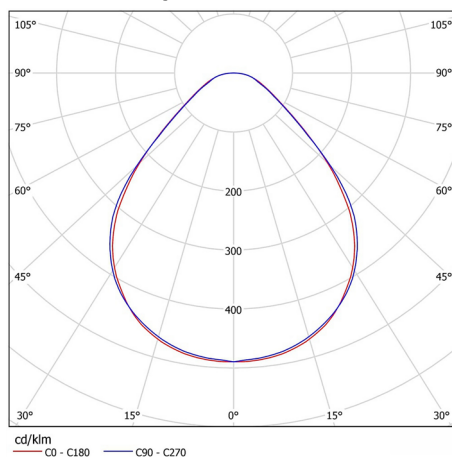
Breite	32 mm
Höhe	55 mm
Länge	-
Durchmesser	-

Pendellänge	2000 mm
Einbautiefe	0 mm
Deckenausschnitt	-

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Technische Angaben pro Meter. System wird immer projektbezogen im gemeinsamen Dialog in wahlweisen Längen konzipiert.

Bemerkung

Verfügbare Varianten: Microprismenscheibe, opale Abdeckung oder Miniraster

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 07.2025