

luxwerk

x.line P System Pendelleuchte 36 direkt Microprismenscheibe -

Leuchtenname: x.line P System Pendelleuchte 36 direkt
Microprismenscheibe

Artikelnummer: 810350

Serienbeschreibung:

Technischer Ausschreibungstext – Pendelleuchte Lichtlinie x.line System P

Die x.line System P ist eine filigrane, projektbezogen maßgefertigte LED-Lichtlinie zur Pendelmontage. Sie überzeugt durch ihr minimalistisches Design mit nur 32 mm Breite und wird standardmäßig an feinen Stahlseilen abgependelt. Das Trägerprofil besteht aus stranggepresstem Aluminium mit eloxierter Oberfläche. Die Leuchte ist in unterschiedlichen Profilhöhen erhältlich, je nach gewünschter Lichtverteilung:

- ****36er Profil****: ausschließlich direkte Lichtverteilung, Betriebsgerät extern
- ****55er Profil****: direkte/indirekte Lichtverteilung, Betriebsgerät extern
- ****72er Profil****: direkte/indirekte Lichtverteilung, Betriebsgerät integriert im Profil

Die Leuchte ist mit leistungsstarken High-Brightness-LED-Platinen bestückt und durchgehend durchverdrahtet. Sie eignet sich für hochwertige Lichtlösungen in Büro-, Besprechungs- oder Bildungsräumen, in denen blendfreies, gleichmäßiges Licht gefragt ist.

Je nach Einsatzbereich stehen drei Entblendungsoptionen zur Wahl:

- ****Microprismenscheibe****: Hoher Sehkomfort durch gleichmäßige, blendfreie Lichtverteilung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze.
- ****Opale Abdeckung****: Sanfte, diffuse Lichtverteilung für angenehm weiches Raumlicht.
- ****Miniraster (Darklightoptik)****: Gezielt gerichtetes Licht für architektonisch anspruchsvolle Anwendungen.

Alle Varianten liefern flimmerfreies Licht mit sehr guter Farbwiedergabe (CRI > 80) und langer Lebensdauer (L80 > 70.000 h). Die Systemleuchte ist in verschiedenen Lichtfarben (z. B. 2700 K, 3000 K, 4000 K) verfügbar.

Das System wird ausschließlich individuell geplant und gefertigt. Technische Daten verstehen sich pro laufendem Meter. Die x.line System P ermöglicht architektonisch durchgängige, ästhetisch anspruchsvolle Lichtlösungen mit maximaler Lichtqualität.

Variante und technische Details wie folgt:

Merkmale:

- 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

Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

- Lichtfarben 2700K oder 3000K



Technische Änderungen vorbehalten | 07.2025

luxwerk

x.line P System Pendelleuchte 36 direkt Microprismenscheibe -

Gewicht (kg): 1,6

Farbe: gebürstet, eloxiert EV1

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 4000

Schutzart (-): IP20

Schutzklasse (-): I

Durchmesser (mm): -

Abmessungen (mm): Breite: 32mm; Höhe: 36mm; Länge: 0mm

Einbautiefe (mm): -

Pendellänge (mm): 2000

Deckenausschnitt (mm): -

Effizienz (lm/W): 112,60 lm/W

Farbwiedergabeindex Ra (-): >80

Lichtaustrittswinkel (Grad): 69x87

Gesamtlichtstrom (lm): 2815

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 2815 / -

Lichtstromerhalt (%): L80>70.000h

Systemleistung (W): 25

Systemleistung direkt / indirekt (W): 25 / -

Betriebsgerät: schaltbar

Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <22

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0

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

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

Artikelnummer: 810350