

Leuchtenname: x.line A System Aufbauleuchte 36

Artikelnummer: 810348

Serienbeschreibung:

Die x.line Aufbauleuchte System ist eine filigrane, minimalistische, immer maßgefertigte LED-Linienleuchte mit direktem Lichtaustritt. Das Trägerprofil besteht aus stranggepresstem Aluminium mit eloxierter Oberfläche für eine robuste und langlebige Optik.

Das schlanke Gehäuse mit nur 32 mm Breite ist filigran und modern ästhetisch.

Kunststoff-Endkappen sind nahtlos in das Design integriert. Das Betriebsgerät ist integriert: Beim 72er Profil oben, beim 32er Profil immer zur externen Montage.

Die Leuchte wird immer individuell projektbezogen maßgefertigt.

Lichttechnik:

Die x.line Aufbauleuchte System ist mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen für direkte Lichtverteilung ausgestattet, die für eine optimierte Lichtleistung, lange Lebensdauer und eine konstante Farbtemperatur sorgen. Der gute Farbwiedergabeindex (CRI) gewährleistet eine natürliche und klare Lichtwiedergabe.

Je nach Anwendungsbereich ist die Leuchte mit unterschiedlichen Entblendungen für die direkte Lichtverteilung, bei gleichzeitig hoher Effizienz und Blendfreiheit, erhältlich.

Microprismenscheibe:

Diese moderne Abdeckung reduziert effektiv die Blendwirkung und sorgt für eine blendfreie Lichtverteilung. Ideal für Bereiche, in denen eine gute Lichtqualität ohne störende Reflexionen erforderlich ist.

Opale Abdeckung:

Sorgt für eine gleichmäßige und diffuse Lichtverteilung. Erzeugt ein weiches, angenehmes Licht und reduziert Schattenbildung.

Miniraster:

Diese Abdeckung dient zur gezielten Lichtlenkung und optimiert die Entblendung für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Besonders geeignet für Anwendungen, bei denen präzise Lichtführung erforderlich ist (Darklight-Optik).

Merkmale:

- Besonders filigranes Gehäuse
- 32mm schmal
- Deckenaufbauleuchte LED
- projektbezogene Längen
- Blendfreie Microprismenscheibe, opale Abdeckung oder Miniraster
- feine schlanke durchgängige Lichtlinie
- durchverdrahtet
- Flimmerfreies Licht

Mögliche Modifikationen:

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



Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

- Lichtfarbe 2700K Warmweiß

Gewicht (kg): 1,2

Farbe: gebüstet, eloxiert EV1

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 4000

Schutzart (-): IP20

Schutzklasse (-): I

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

Einbautiefe (mm): -

Pendellänge (mm): -

Deckenausschnitt (mm): -

Gesamtlichtstrom (lm): 113

Farbwiedergabeindex Ra (-): >80

Lichtaustrittswinkel (Grad): 69x87

Gesamtlichtstrom (lm): 2815

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 2815 / -

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.