

luxwerk

x.wise A System Aufbauleuchte - Datenblatt

Die x.wise System A Aufbauleuchte ist ein maßgefertigtes lineares LED-Lichtbandsystem zur Deckenaufbaumontage oder zur Montage an Tragschienensystemen. Das flache, rechteckige Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium-Strangpressprofil. Die Leuchte ist für vielfältige Anwendungen im Innenbereich konzipiert und wird individuell projektbezogen in frei wählbaren Längen gefertigt.

Für eine gleichmäßige, blendfreie und BAP-gerechte Beleuchtung sorgt die präzise geprägte Microprismenscheibe. Optional sind Varianten mit asymmetrischer Lichtverteilung erhältlich. Die eingesetzten High-Brightness-LED-Platinen bieten hohe Effizienz und lange Lebensdauer. Die ultraflache LED-Betriebselektronik ist in der Leuchte integriert. Auf Wunsch ist jede Variante auch mit dimmbarem DALI-Betriebsgerät erhältlich.

Das Lichtband ist durchverdrahtet und erlaubt eine durchgehende, unterbrechungsfreie Lichtlinie mit flimmerfreiem Licht. Es eignet sich ideal für moderne Arbeitsbereiche und Büroräume.

Verfügbare Varianten:

- Direktstrahlend mit Microprismenscheibe (symmetrisch)
- Direktstrahlend mit teilsatinierter Abdeckung (asymmetrisch)
- Schaltbar oder DALI-dimmbar

Projektbezogen in verschiedenen Längen realisierbar



Features:

- flaches Aluminiumprofil
- Deckenleuchte LED
- symmetrische Lichtverteilung
- BAP-gerecht mit satinierter Microprismenscheibe
- Betriebselektronik extrem flach integriert
- individuell langes durchgehendes Lichtband
- durchverdrahtet
- flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- CRI>90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white, andere Lichtfarben
- Dim2Warm
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Größere Lichtleistungen pro Meter bis 5000lm
- Betriebselektronik in Leuchte, extern oder in Baldachin
- Notlicht

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K oder 3000K



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.wise A System Aufbauleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	810323	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003, glatt matt	Leuchtenserie	x.wise System A
Leuchtengewicht	3,1 kg	Leuchtenart	Aufbauleuchte
		Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	25 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	25 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

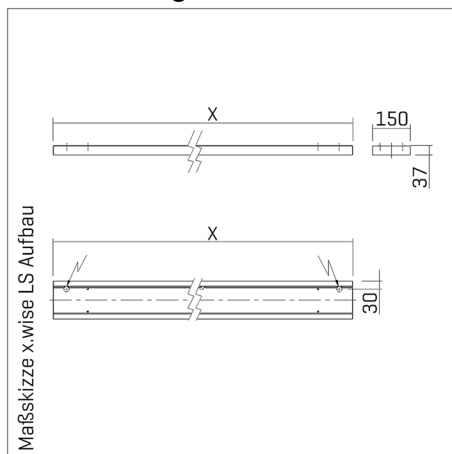
Lichttechnik

Effizienz	136,60 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	3415 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3415 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<19		

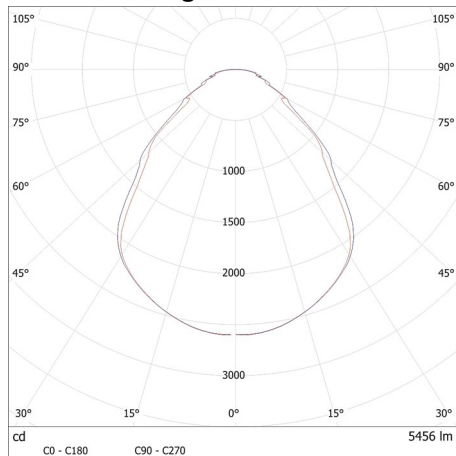
Abmessungen

Breite	150 mm	Pendellänge	-
Höhe	37 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1000 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

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

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar