

luxwerk

x.wise A basic - Datenblatt

Die x.wise A basic ist eine flache, rechteckige LED-Deckenaufbauleuchte mit modernem Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium-Strangpressprofil. Sie ist konzipiert für eine vielseitige Nutzung in Büro- und Bildungsbereichen und bietet eine hohe Lichtqualität bei gleichzeitig zurückhaltendem Design.

Die Leuchte verfügt über eine blendfreie Microprismenscheibe für BAP-gerechtes Licht. Die LED-Bestückung mit High-Brightness-LED-Platinen für lange Lebensdauer und hoher Effizienz. Die Leuchte bietet ein flimmerfreies, breitstrahlendes Licht mit einem Farbwiedergabeindex, ist mit integriertem LED-Betriebsgerät ausgestattet und für Deckenmontage oder Tragschienensysteme geeignet. Serienmäßig schaltbar, sind alle Varianten auch optional mit DALI-dimmbaren Betriebsgeräten erhältlich.

Verfügbare Varianten:

- Symmetrische Lichtverteilung mit Microprismenscheibe (BAP-gerecht)
- Varianten schaltbar oder optional DALI-dimmbar

Weitere leistungsstarke Varianten verfügbar - siehe:

x.wise power: Doppelte Lichtmenge

x.wise power: Asymmetrisch - doppelte Lichtmenge



Features:

- flaches Aluminiumprofil
- Deckenleuchte LED
- symmetrische Lichtverteilung
- BAP-gerecht mit satinierter Microprismenscheibe
- Betriebselektronik extrem flach integriert
- flimmerfreies Licht

Modifizierung auf Anfrage:

- 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

Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarbe 2700K Warmweiß



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

luxwerk

x.wise A basic - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	805078	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003, glatt matt	Leuchtenserie	x.wise A basic
Leuchtengewicht	3,6 kg	Leuchtenart	Aufbauleuchte
		Leuchtengruppe	linear

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	28 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	28 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

Lichttechnik

Effizienz	136,61 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	3825 lm
Lichtaustrittswinkel	90 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	3825 / 0 lm
Lichtfarbe	4000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h
Blendungsbewertung (URG)	<19		

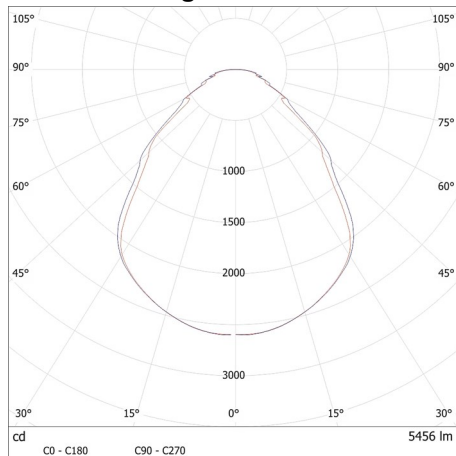
Abmessungen

Breite	150 mm	Pendellänge	-
Höhe	37 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1200 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

Maßzeichnung

Image is not available:
x.wise a basic.*

Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

Alle Varianten auch in dimmbarer DALI Version erhältlich.

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar