# luxwerk

## x.wise A power asymmetrisch - Datenblatt

Die x.wise A power 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 hohe LED-Bestückung mit High-Brightness-LED-Platinen sorgt für hohen Lichtstrom bei exzellenter 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 Varianten kleinerer Leistung verfügbar - siehe:

x.wise Basic: halbe Lichtmenge







#### Features:

- flaches Aluminiumprofil
- Deckenleuchte LED
- asymmetrische Lichtverteilung mit teilsatinierter Abdeckscheibe,
- 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



C€ RoHS 🛚

# luxwerk

## x.wise A power asymmetrisch - Datenblatt

#### Leuchte

Artikelnummer	806296	Leuchtenfamilie	x.wise
Leuchtenfarbe	Weiß RAL 9003, glatt matt	Leuchtenserie	x.wise A pov

Leuchtengewicht 4,4, kg Leuchtenart Aufbauleuchte
Leuchtengruppe linear

### Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	52 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	52 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP20
Netzfreguenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	ı

BEG förderfähig Betriebsgerät Konverter schaltbar

#### Lichttechnik

Effizienz	131,35 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>80	Gesamtlichtstrom	6830 lm
Lichtaustrittswinkel	60 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	6830 / 0 lm
Lichtfarbe	3000 K	Lichtstromerhalt	L80>70.000h

#### **Abmessungen**

Blendungsbewertung (URG)

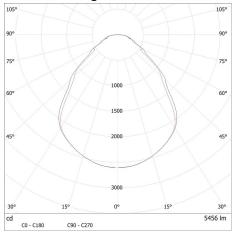
Breite	150 mm	Pendellänge	-
Höhe	37 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	1200 mm	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	-		

<18

## Maßzeichnung

Image is not available: x.wise a power.\*

## Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

Alle Varianten auch in dimmbarer DALI Version erhältlich.

## **Bemerkung**

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar