

# luxwerk

## x.wise A power - 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



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

# luxwerk

## x.wise A power - Datenblatt

### Leuchte

|                 |                           |                 |                |
|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Artikelnummer   | 805080                    | Leuchtenfamilie | x.wise         |
| Leuchtenfarbe   | Weiß RAL 9003, glatt matt | Leuchtenserie   | x.wise A power |
| Leuchtengewicht | 3,6 kg                    | Leuchtenart     | Aufbauleuchte  |
|                 |                           | Leuchtengruppe  | linear         |

### Elektrotechnik

|                         |                 |                                |                     |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V     | Systemleistung gesamt          | 51 W                |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V     | Systemleistung direkt/indirekt | 51 / 0 W            |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V     | Schutzart                      | IP20                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz  | Schutzklasse                   | i                   |
|                         | BEG förderfähig | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

### Lichttechnik

|                          |             |                                    |             |
|--------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| Effizienz                | 131,27 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %   |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >80         | Gesamtlichtstrom                   | 6695 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 90 °        | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 6695 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 4000 K      | Lichtstromerhalt                   | L80>70.000h |
| Blendungsbewertung (URG) | <21         |                                    |             |

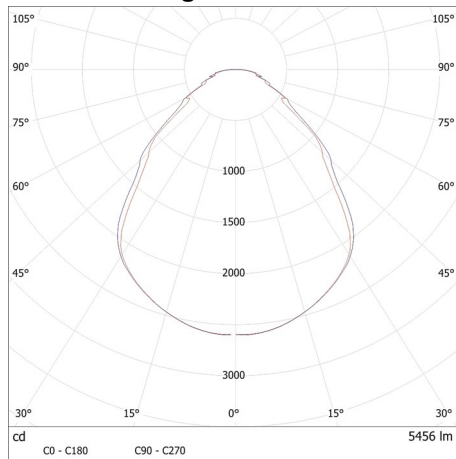
### Abmessungen

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

### 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