

# luxwerk

## x.wise System



### LED Aufbauleuchtersystem

Ausführung mit sehr flachem Gehäuse aus Aluminium Strangpreßprofil, Oberfläche pulverbeschichtet RAL9003, vorbereitet für Deckenanbaumontage.  
Profilsystem stirnseitig mit Endplatten geschlossen.  
Untere Gehäuseabdeckung vollflächig mit spezieller prismatischer Abdeckscheibe für hocheffiziente direkte Lichtverteilung und blendfreies Licht.  
Bestückung mit hocheffizienten High-Brightness-LED-Platinen (ZHAGA-konform) mit optimiertem passivem Wärmemanagement, stabilisierte  
Farbtemperatur 4.000K Neutralweiß mit enger Farbtoleranz nach MacAdam 3, Farbwiedergabeindex Ra >80,  
Inklusive schaltbarem Betriebsgerät in der Leuchte integriert.  
Leuchtausführung mit wärmebeständiger Verdrahtung, Schutzklasse I, Schutzart IP20  
Projektbezogene Ausführung nach Detailplanung.  
Masse: Länge auf Anfrage, Breite 150mm, Höhe 37mm  
Betriebsgerät: schaltbar



### Features

- flaches Aluminiumprofil
- symmetrische Lichtverteilung mit Microprismenscheibe
- BAP-gerecht mit Prismenscheibe
- Durchgehendes lineares Lichtband

### Modifizierungen

- Kundenspezifische Anpassung, technische Vorgaben erforderlich, Projektbezogene Konfiguration
- Sonderlackierungen
- CRI > 90, Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white, andere Lichtfarben
- Dimmschnittstelle
- Größere Lichtleistungen pro Meter bis 5000lm
- Betriebselektronik in Leuchte, extern oder in Baldachin



# luxwerk

## x.wise System

### technische Daten

#### Elektrotechnik

Bestückung LED	22W
Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	25W
Schutzart	IP20
Betriebsgerät	Konverter schaltbar
Steuerung	schaltbar, Dimmung auf Anfrage möglich

\* weitere Lichtfarben lieferbar

\*\* Sonnenlicht (Vollspektrum), tunable white möglich

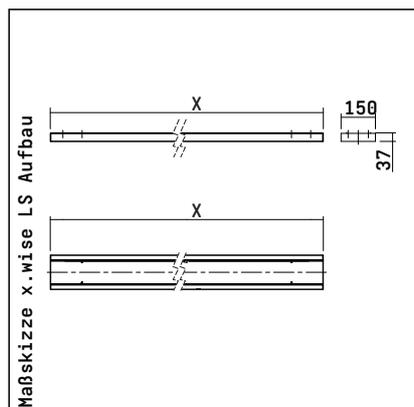
#### Lichttechnik

Lichtstrom	3415lm
Lichtfarbe	4000K*
Ra	>80**
Systemeffizienz	bis zu 120lm/W
Lichtaustrittswinkel	90°
Lichtverteilung	Direktlicht
Entblendung	Microprismen BAP-gerecht

#### Leuchtengehäuse

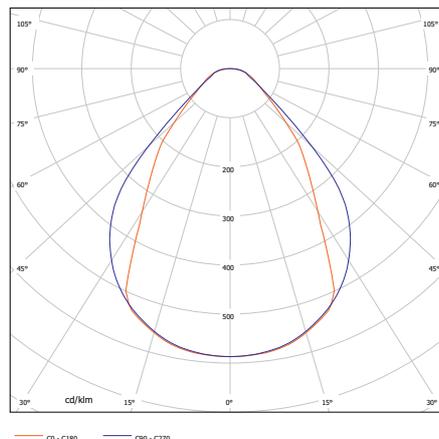
Materialien	Aluminium-Profil Stahlblech
Farbe	RAL 9003 Signalweiß glatt matt
Gewicht	Symmetrisch 3,1kg/m

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve

x.wise standard



Ausführung	System-Leistung	System-Lichtstrom	Lichtfarbe	Artikel Nr.
x.wise System Aufbau schaltbar	25W	3415lm	4000K	810323

Angaben pro Meter



Technische Änderungen vorbehalten | 09.2020