

# luxwerk

## x.blaze 5 Pendelleuchte - Datenblatt

**x.blaze 4-5 Pendelleuchte** extrem leistungsstarke Pendelleuchte, mit robustem, staubdichten Gehäuse, modernster hochwertiger LED-Technologie.

### Design und Materialien:

- Leuchtengehäuse: Zylindrischer Strahler aus Aluminium, pulverbeschichtet.
- Kühlkörper: Aus Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung.
- Reflektor: Hochwertiger Aluminiumreflektor, breitstrahlend, mit geschlossener Abdeckscheibe.
- Montagebügel: Stabiler Bügel mit seitlich integriertem Betriebsgerät.
- Pendel: Kette mit Ringöse und Sicherungsstahlseil.

### Beleuchtungstechnologie:

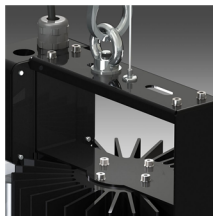
- LED-Bestückung: Hochmoderne COB-LED für hohe Lichtleistung.
- Flimmerfrei: Optimale Lichtqualität auch in sensiblen Bereichen.
- Typen: In mehreren Leistungsklassen und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln verfügbar.
- Betriebsgerät: Im Deckengehäuse integriert,

### Montage und Sicherheit:

- Pendellänge: Verstellbare Pendellänge.
- Wartungsfrei: Staubdichter Leuchtenkörper.



### Weitere Leuchtenbilder:



### Features:

- Robustes Design
- Hochleistungs-COB LED
- Staubdichter Leuchtenkörper
- Passive Kühlung für schwierige Umgebungen
- Optimierte für hohe Räume und Hallen
- Flimmerfreies Licht
- Ballwurfsicher DIN 18032

### Modifizierung auf Anfrage:

- Einbindung in bestehende Systeme KNX, DMX, DALI, etc.
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- Projektierte Pendellängen
- Beliebige Gehäuselackierung in RAL
- CRI >80 oder CRI >90
- 

### Ohne Mehrkosten lieferbar:

- Lichtfarben: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 5000K



CE RoHS

Technische Änderungen vorbehalten | 06.2025

# luxwerk

## x.blaze 5 Pendelleuchte - Datenblatt

### Leuchte

|                 |                              |                 |               |
|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------|
| Artikelnummer   | 802885                       | Leuchtenfamilie | x.blaze       |
| Leuchtenname    | x.blaze 5 Pendelleuchte      | Leuchtenserie   | x.blaze 4-5   |
| Leuchtenfarbe   | Schwarz RAL 9005, glatt matt | Leuchtenart     | Pendelleuchte |
| Leuchtengewicht | 8,9 kg                       | Leuchtengruppe  | industry      |

### Elektrotechnik

|                         |                 |                                |                     |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| Netzspannungsbereich    | 220 – 240 V     | Systemleistung                 | 160                 |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V     | Systemleistung direkt/indirekt | 160/0               |
| Gleichspannungsbereich  | 176 – 280 V     | Schutzart                      | IP60                |
| Netzfrequenz            | 0 / 50 / 60 Hz  | Schutzklasse                   | I                   |
|                         | BEG förderfähig | Betriebsgerät                  | Konverter schaltbar |

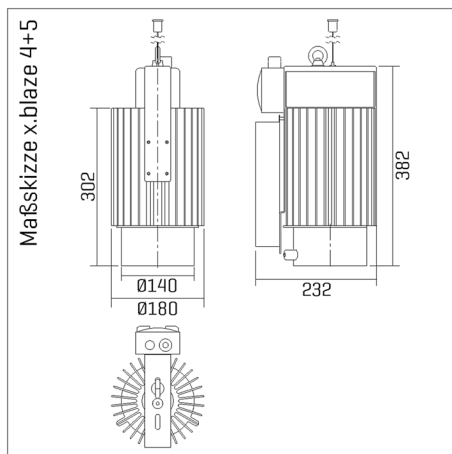
### Lichttechnik

|                          |          |                                    |              |
|--------------------------|----------|------------------------------------|--------------|
| Effizienz                | 133 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt  | 100 / 0 %    |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 133      | Gesamtlichtstrom                   | 21347 lm     |
| Lichtaustrittswinkel     | 133 °    | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 21347 / 0 lm |
| Lichtfarbe               | 133 K    | Lichtstromerhalt                   | -            |
| Blendungsbewertung (URG) | <25      |                                    |              |

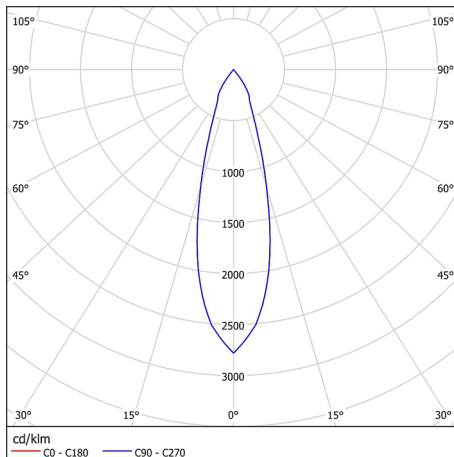
### Abmessungen

|        |        |             |         |
|--------|--------|-------------|---------|
| Breite | 225 mm | Pendellänge | 5000 mm |
| Höhe   | 360 mm | Einbautiefe | -       |
| Länge  | 0 mm   |             |         |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilungskurve - LVK



### Beschreibung

-

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar