luxwerk

# x.blaze 4 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.

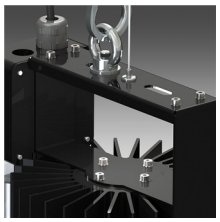
**Beleuchtungstechnologie:**

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

**Montage und Sicherheit:**

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

**Weitere Leuchtenbilder:**



**Features:**

- Robustes Design
- Hochleistungs-COB LED
- Staubdichter Leuchtkörper
- Passive Kühlung für schwierige Umgebungen
- Optimiert 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–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200

# luxwerk

## x.blaze 4 Pendelleuchte - Datenblatt

### Leuchte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 802704 | Leuchtenfamilie | x.blaze |
| Leuchtenname | x.blaze 4 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 | 120 |
| Wechselspannungsbereich | 198 – 264 V | Systemleistung direkt/indirekt | 120/0 |
| Gleichspannungsbereich | 176 – 280 V | Schutzart | IP60 |
| Netzfrequenz | 0 / 50 / 60 Hz | Schutzklasse | I |
| | BEG förderfähig | Betriebsgerät | Konverter schaltbar |

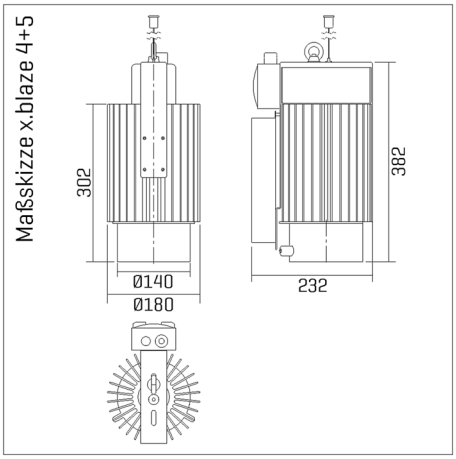
### Lichttechnik

| | | | |
|---|---|---|---|
| Effizienz | 127 lm/W | Lichtverteilung direkt / indirekt | 100 / 0 % |
| Farbwiedergabeindex Ra | 127 | Gesamtlichtstrom | 15185 lm |
| Lichtaustrittswinkel | 127 ° | Gesamtlichtstrom direkt / indirekt | 15185 / 0 lm |
| Lichtfarbe | 127 K | Lichtstromerhalt | - |
| Blendungsbewertung (URG) | <25 | | |

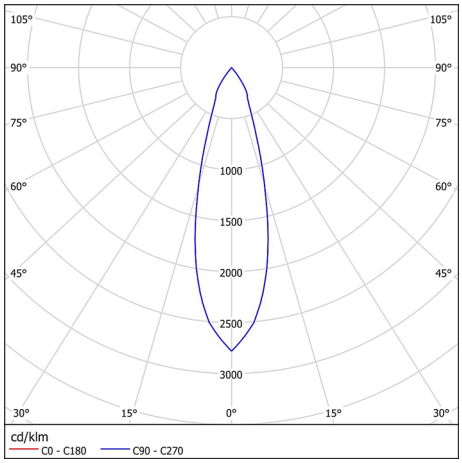
### Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Breite | 232 mm | Pendellänge | 5000 mm |
| Höhe | 390 mm | Einbautiefe | - |
| Länge | 0 mm | | |

### Maßzeichnung




### Lichtverteilungskurve - LVK




### Beschreibung

-

### Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar

CE RoHS



luxwerk–manufaktur für lichttechnik GmbH | info@luxwerk-lichttechnik.com | www.luxwerk-lichttechnik.com | Telefon +49.7644.92699.200