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.

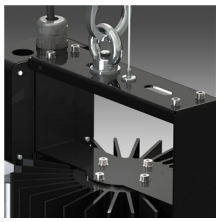
Beleuchtungstechnologie:

- LED-Bestückung: Hochmoderne COB-LED für hohe Lichtleistung.
- Flimmerfrei: Optimale Lichtqualität auch in sensiblen Bereichen.
- Typen: In mehreren 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 5 Pendelleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	803173	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

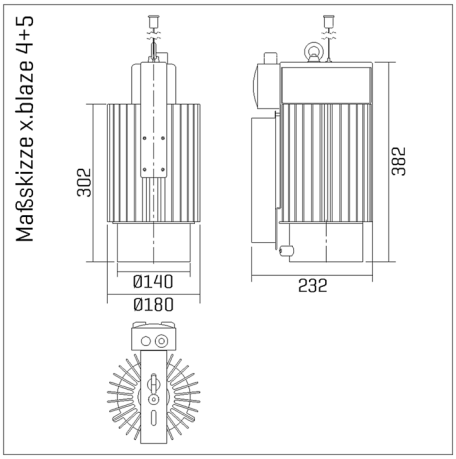
Lichttechnik

Effizienz	144 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	144	Gesamtlichtstrom	23026 lm
Lichtaustrittswinkel	144 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	23026 / 0 lm
Lichtfarbe	144 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<22		

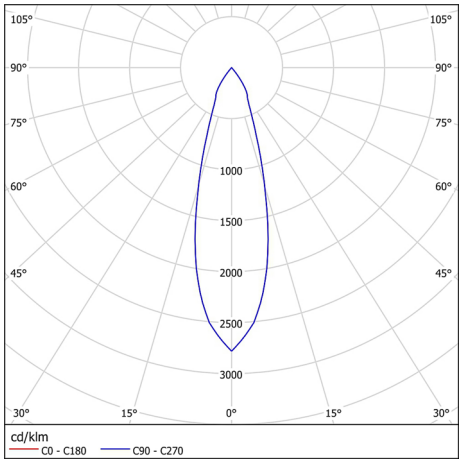
Abmessungen

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