

luxwerk

x.blaze 3 Pendelleuchte - Datenblatt

x.blaze 3 Pendelleuchte extrem leistungsstarke Pendelleuchte, mit robustem, staubdichten Gehäuse, modernster hochwertiger LED-Technologie.

Design und Materialien:

- Leuchtgehäuse: Zylindrischer Strahler aus Aluminium, pulverbeschichtet.
- Kühlkörper: Aus Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung.
- Reflektor: Hochwertiger Aluminiumreflektor, breitstrahlend, mit geschlossener Abdeckscheibe.
- Pendelsystem: Zwei verstellbare Stahlseilpendel, mittige Leuchtenzuleitung.

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 Stahlseile,
- Wartungsfrei: Staubdichter Leuchtenkörper.



Features:

- Robustes Design
- Hochleistungs-COB LED
- Staubdichter Leuchtkörper
- Passive Kühlung für schwierige Umgebungen
- Optimiert für hohe Räume und Hallen
- Flimmerfreies Licht
- Ballwurfsicher DIN 18032
- Betriebsgerät im Baldachin oder extern

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



Technische Änderungen vorbehalten | 07.2025

CE RoHS 

luxwerk

x.blaze 3 Pendelleuchte - Datenblatt

Leuchte

Artikelnummer	802376	Leuchtenfamilie	x.blaze
Leuchtenfarbe	Signaweiß RAL 9003	Leuchtenserie	x.blaze 3
Leuchtengewicht	5,6 kg	Leuchtenart	Pendelleuchte
		Leuchtengruppe	industry

Elektrotechnik

Netzspannungsbereich	220 – 240 V	Systemleistung gesamt	54 W
Wechselspannungsbereich	198 – 264 V	Systemleistung direkt/indirekt	54 / 0 W
Gleichspannungsbereich	176 – 280 V	Schutzart	IP60
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz	Schutzklasse	I
	BEG förderfähig	Betriebsgerät	Konverter schaltbar

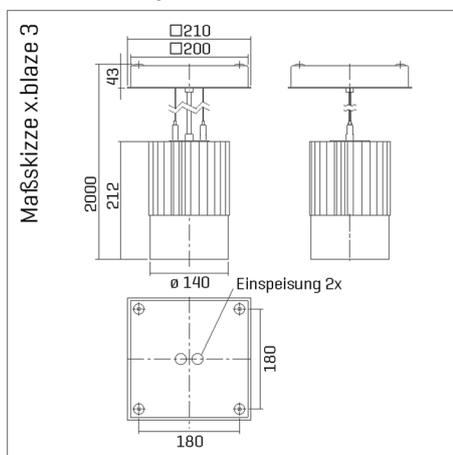
Lichttechnik

Effizienz	126,43 lm/W	Lichtverteilung direkt / indirekt	100 / 0 %
Farbwiedergabeindex Ra	>70	Gesamtlichtstrom	6827 lm
Lichtaustrittswinkel	60 °	Gesamtlichtstrom direkt / indirekt	6827 / 0 lm
Lichtfarbe	5000 K	Lichtstromerhalt	-
Blendungsbewertung (URG)	<25		

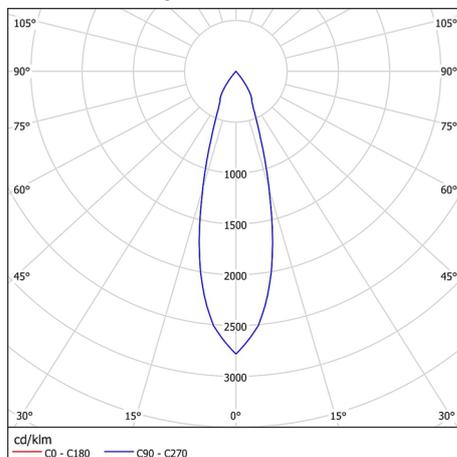
Abmessungen

Breite	-	Pendellänge	2000 mm
Höhe	212 mm	Einbautiefe	0 mm
Länge	-	Deckenausschnitt	-
Durchmesser	145 mm		

Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve - LVK



Beschreibung

-

Bemerkung

Weitere Lichtfarben / Farbwiedergabe auf Anfrage lieferbar



Technische Änderungen vorbehalten | 07.2025