

luxwerk

x.blaze 3 Pendelleuchte - Datenblatt

Die x.blaze 3 Pendelleuchte ist eine extrem leistungsstarke, robuste LED-Leuchte für anspruchsvolle Anwendungen in hohen Räumen, Industriehallen oder großen offenen Bereichen. Das Design kombiniert Funktionalität mit Widerstandsfähigkeit und eignet sich auch für schwierige Umgebungsbedingungen. Die x.blaze 3 ist in mehreren Varianten erhältlich – mit unterschiedlichen Leistungsklassen und Ausstrahlungswinkeln – und bietet dadurch höchste Flexibilität bei der Lichtplanung.

Das Gehäuse besteht aus einem zylindrischen, pulverbeschichteten Aluminiumkörper mit integriertem Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss. Die passive Kühlung sorgt für lautlosen Betrieb und lange Lebensdauer. Die Leuchte ist staubdicht (IP60) und wartungsfrei. Ein hochwertiger, breitstrahlender Aluminiumreflektor in Kombination mit einer geschlossenen Abdeckscheibe sorgt für kontrollierte Lichtverteilung und Schutz der Optik.

Die LED-Technologie basiert auf leistungsfähigen COB-LEDs, die eine hohe Lichtausbeute und flimmerfreies Licht erzeugen. Damit eignet sich die x.blaze 3 auch für visuell sensible Bereiche. Die Leuchte ist ballwurfsicher nach DIN 18032 und erfüllt damit Anforderungen in Sport- oder Mehrzweckhallen.

Die Montage erfolgt über zwei verstellbare Stahlseilpendel mit mittig geführter Zuleitung. Das Betriebsgerät ist im Deckengehäuse (Baldachin) integriert oder optional extern verfügbar. Durch diese modulare Bauweise ist eine einfache Installation gewährleistet.

Die x.blaze 3 Pendelleuchte bietet eine zuverlässige, leistungsorientierte Lösung für hohe Räume und Umgebungen mit besonderen Anforderungen an Lichtqualität, Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit.



Features:

- Robustes Design
- Hochleistungs-COB LED
- Staubdichter Leuchtkörper
- Passive Kühlung für schwierige Umgebungen
- Optimierte 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



CE RoHS 

Technische Änderungen vorbehalten | 10.2025

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

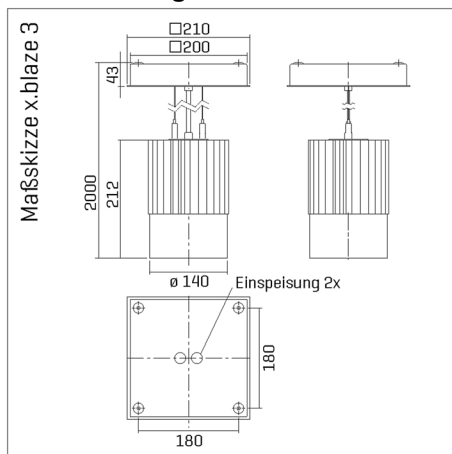
Lichttechnik

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		

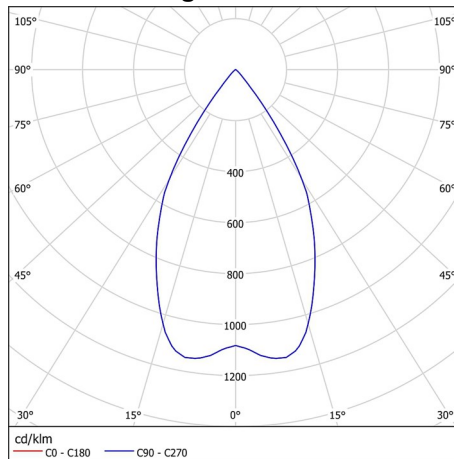
Abmessungen

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