

Leuchtenname: x.blaze 3 Pendelleuchte

Artikelnummer: 802375

Serienbeschreibung:

Die x.blaze 3 Pendelleuchte, leistungsstarke und robuste Beleuchtungslösung, für anspruchsvolle Anwendungen in hohen Räumen, Industriehallen und speziellen Einsatzbereichen. Mit modernster COB-LED-Technologie, einem staubdichten Gehäuse und vielseitigen Anpassungsmöglichkeiten. Langlebige und effiziente Lösung für professionelle Beleuchtungsanforderungen.

Design und Materialien

Leuchtengehäuse: Zylindrisches Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet in Feinstruktur.

Kühlkörper: Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung für wartungsfreien Betrieb.

Reflektor: Breitstrahlender Aluminiumreflektor mit geschlossener Abdeckscheibe.

Pendelsystem: Zwei zentral verstellbare Stahlseilpendel (Standardpendellänge 1,5 m) mit mittiger Leuchtzuleitung.

Beleuchtungstechnologie

LED-Bestückung: COB-LED mit optimalem Wärmemanagement und stabilisierter Lichtfarbe.

Farbwiedergabeindex (CRI): hohe Farbwiedergabe

Reflektoren: Optimiert für hohe Räume

Flimmerfrei: Für konstante Lichtqualität in sensiblen Bereichen.

Betriebsgerät: Im Deckengehäuse integriert, optional extern verfügbar.

Montage und Sicherheit

Pendellänge: Verstellbar, projektierte Längen auf Anfrage.

Wartungsfrei: Staubdichtes Gehäuse für lange Lebensdauer.

Ballwurfsicher: Geprüft nach DIN 18032, geeignet für Sporthallen.

Verdrahtung: Wärmebeständige Ausführung.

Merkmale:

- 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

Mögliche Modifikationen:

- Einbindung in bestehende Systeme KNX, DMX, DALI, etc.
- Projektierte Pendellängen
- Beliebige Gehäuselackierung in RAL
- CRI >80 oder CRI >90

Auf Anfrage ohne zusätzliche Kosten:

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

Gewicht (kg): 5,6

Farbe: Signalweis RAL 9003

Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 5000



Schutzart (-): IP60

Schutzklasse (-): I

Abmessungen (mm): Breite: 0mm; Höhe: 212mm; Länge: 0mm

Einbautiefe (mm): -

Pendellänge (mm): 2000

Deckenausschnitt (mm): -

Gesamtlichtstrom (lm): 136

Farbwiedergabeindex Ra (-): >70

Lichtaustrittswinkel (Grad): 30

Gesamtlichtstrom (lm): 7364

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 7364 / -

Systemleistung (W): 54

Systemleistung direkt / indirekt (W): 54 / -

Betriebsgerät: SCHALTBAR

Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <22

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0

Produktvariantenbeschreibung: -

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH

Artikelnummer: 802375