

Leuchtenname: x.blaze 3 Pendelleuchte

Artikelnummer: 802376

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 Leuchtenzuleitung.

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.
- Dimmschnittstellen: 1-10V, DALI, KNX, DMX, Casambi und weitere
- 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: Signaweiß RAL 9003



Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 5000
Schutzart (-): IP60
Schutzklasse (-): I
Durchmesser (mm): 145
Abmessungen (mm): Breite: 0mm; Höhe: 212mm; Länge: 0mm
Einbautiefe (mm): -
Pendellänge (mm): 2000
Deckenausschnitt (mm): -
Effizienz (lm/W): 126
Farbwiedergabeindex Ra (-): >70
Lichtaustrittswinkel (Grad): 60
Gesamtlichtstrom (lm): 6827
Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 6827 / -
Lichtstromerhalt (%): -
Systemleistung (W): 54
Systemleistung direkt / indirekt (W): 54 / -
Betriebsgerät: SCHALTBAR
Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar
Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <25
Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0
Produktvariantenbeschreibung: -

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH
Artikelnummer: 802376