

Leuchtenname: x.blaze 4 Pendelleuchte

Artikelnummer: 803172

Serienbeschreibung:

Die x.blaze 4 und 5 Pendelleuchte ist eine leistungsstarke und robuste Leuchte, speziell für den Einsatz in hohen Räumen, Industriehallen und anspruchsvollen Umgebungen. Mit modernster COB-LED-Technologie, langlebig, staubdichtem Gehäuse und flexiblen Anpassungsmöglichkeiten und effiziente Beleuchtung.

Design und Materialien

Leuchtengehäuse: Zylindrisches Aluminiumgehäuse, matt pulverbeschichtet, robust und staubdicht.

Kühlkörper: Aus Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung für wartungsfreien Betrieb.

Reflektor: Tiefstrahlender Aluminiumreflektor mit geschlossener Abdeckscheibe für gezielte Lichtverteilung.

Montagebügel: Stabiler Bügel mit seitlich integriertem Betriebsgerät und Anschlussgehäuse.

Abpendelsystem: Kette mit Ringöse und Sicherungsstahlseil, ausgestattet mit Deckenhalter für sichere Befestigung.

Beleuchtungstechnologie

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

Farbwiedergabeindex (CRI): Gute Farbwiedergabequalität

Optimiert für hohe Räume: Reflektoren für effiziente Beleuchtung.

Flimmerfrei: Für konstante Lichtqualität auch in sensiblen Bereichen.

Betriebsgerät: Seitlich am Montagebügel integriert

Montage und Sicherheit

Pendelsystem: Anpassbare Pendellängen durch bauseitige Installation mit Kette und Sicherungsseil.

Wartungsfrei: Staubdichter Leuchtenkörper für lange Lebensdauer.

Ballwurfsicher: Geprüft nach DIN 18032

Verdrahtung: Wärmebeständige Ausführung.

Merkmale:

- Robustes Design
- Hochleistungs-COB LED
- Staubdichter Leuchtenkörper
- Passive Kühlung für schwierige Umgebungen
- Optimiert für hohe Räume und Hallen
- Flimmerfreies Licht
- Ballwurfsicher DIN 18032

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): 8,9

Farbe: Schwarz RAL 9005, glatt matt



Lichtfarbe / Lichttemperatur (K): 5000
Schutzart (-): IP60
Schutzklasse (-): I
Abmessungen (mm): Breite: 232mm; Höhe: 390mm; Länge: 0mm
Einbautiefe (mm): -
Pendellänge (mm): 5000
Deckenausschnitt (mm): -
Gesamtlichtstrom (lm): 136
Farbwiedergabeindex Ra (-): >70
Lichtaustrittswinkel (Grad): 30
Gesamtlichtstrom (lm): 16379
Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 16379 / -
Systemleistung (W): 120
Systemleistung direkt / indirekt (W): 120 / -
Betriebsgerät: SCHALTBAR
Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar
Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <22
Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0
Produktvariantenbeschreibung: -

Hersteller: luxwerk - manufaktur für lichttechnik GmbH
Artikelnummer: 803172