

Leuchtenname: x.blaze 3 Pendelleuchte

Artikelnummer: 802376

Serienbeschreibung:

Die **x.blaze 3 Pendelleuchte** ist eine extrem leistungsstarke Beleuchtungslösung für anspruchsvolle Anwendungen. Mit einem robusten, staubdichten Gehäuse, modernster hochwertiger LED-Technologie und vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten ideal für hohe Räume, Industriehallen und spezielle Einsatzbereiche.

Design und Materialien:

- Leuchtengehäuse: Zylindrischer Strahler aus Aluminium, pulverbeschichtet in Feinstruktur, robust und langlebig.

- Kühlkörper: Aus Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung für wartungsfreien Betrieb.

- Reflektor: Hochwertiger Aluminiumreflektor, breitstrahlend, mit geschlossener Abdeckscheibe.

- Pendelsystem: Zwei verstellbare Stahlseilpendel mit einer Standardpendellänge von 1,5 m und mittlerer Leuchtenzuleitung.

Beleuchtungstechnologie:

- LED-Bestückung: Hochmoderne COB-LED für hohe Lichtleistung und effizientes Wärmemanagement.

- Farbwiedergabe (CRI): gute Farbwiedergabe.

- Flimmerfrei: Für optimale Lichtqualität auch in sensiblen Bereichen.

- Optimiert für hohe Räume: Spezielle Reflektoren mit Austrittswinkeln von 30° oder 60° für effiziente Beleuchtung großer Höhen.

Elektronik und Steuerung:

- Betriebsgerät: Im Deckengehäuse integriert, optional extern verfügbar.

- Schalt- und Dimmfunktion: optional je nach Projektanforderung z.B. DALI.

Montage und Sicherheit:

- Pendellänge: Verstellbare Stahlseile, projektierte Pendellängen auf Anfrage.

- Wartungsfrei: Staubdichter Leuchtenkörper sorgt für eine lange Lebensdauer.

- Ballwurfsicher: Geprüft nach DIN 18032.

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: Signaweiß 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): 126

Farbwiedergabeindex Ra (-): >70

Lichtaustrittswinkel (Grad): 60

Gesamtlichtstrom (lm): 6827

Gesamtlichtstrom direkt / indirekt (lm): 6827 / -

Systemleistung (W): 54

Systemleistung direkt / indirekt (W): 54 / -

Betriebsgerät: SCHALTBAR

Betriebsgerätbeschreibung: nicht dimmbar / schaltbar

Einheitliche Blendungsbewertung (URG): <25

Lichtverteilung direkt / indirekt (%): 100 / 0

Produktvariantenbeschreibung: -