

CL-HBT-100W Highbay Langfeldleuchte

Beschreibung

Complex-Light bietet mit der neuen Serie CL-FL HBT eine ideale IP65-Lösung für Industrie an. Die LED Highbay Langfeldleuchte zeichnet sich durch eine sehr hohe Lichtleistung von 130lm/W aus. Durch den geschlossenen Leuchtkörper ist die Leuchte bestmöglich vor Staub-/Bakterienablagerungen geschützt. Wir verwenden ausschließlich Gehäuse und Endkappen aus Alu-Druckguss, die durch eine doppelte Silikon-Dichtung geschützt wird. Der einzigartige Nutzungsbereich von -25° C bis +55° C erlaubt den Einsatz bei extremen Temperaturanforderungen. Beste homogene Ausleuchtung (geringe Blendwirkung) erfüllen bei Produktionsprozessen die Forderungen der Arbeitsstättenverordnung. Die aufwendige Prismen-/Diffusor-Technik im Abstrahlbereich reduziert die Blendwirkung und die daraus folgenden „Drop-Outs“ auf der Netzhaut des Betrachters auf ein Minimum.

Eigenschaften

- sehr hohe Lichtleistung der Samsung / LG- LED's, 130lm/W
- Meanwell-LED-Treiber mit TÜV und GS- Prüfzeichen
- flimmerfrei
- umweltfreundlich, keine UV und IR -Strahlung
- Energieeffizienzklasse: A+
- Quick Start -100% sofortige Leuchtstärke
- 5 Jahre Garantie
- Optional: 0-10V Dimmung, DALI / ZigBee Control

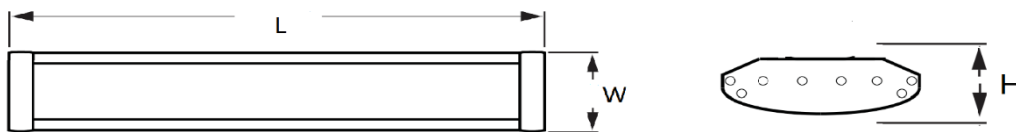
Anwendungsbereiche

- Produktionsstätten
- Distributionsflächen
- Außenbereiche / Lagerbereiche
- Parkhäuser / Parkflächen
- Sportstätten

CL-HTB-100W Highbay Langfeldleuchte

Technische Daten	
Leistung	100 W
Farbtemperatur	4000K / 5000K / 6000K
CRI	> 85
Power-Faktor	> 0.9
IP-Klasse	IP 65
Eingangsspannung	90 - 305 V / 180 - 380 V / AC
Lumen	130 lm / W
Abstrahlwinkel	120°
Temperaturbereich	-25° C / +55° C
Nutzdauer	50.000 Stunden

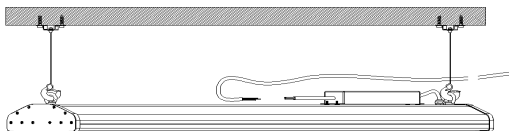
Abmessung / Gewicht



Typ	Länge/Tiefe	Gewicht
CL-HBT-100W	900 x 150 x 67 mm	4,8 kg

Installationsmöglichkeiten

A: Abgehängte Variante



A: Deckenmontage

