



HB5 - HIGH BAY

Typologie

Abgehängte Leuchte für die Installation in großen Geschäfts- und Industrieräumen; verwendet hocheffiziente SMD-Technologie.
Erhältlich in 3 Größen und 4 Wattstärken.
Reflektor aus Polycarbonat oder Aluminium erhältlich mit der Zubehör-Artikelnummer.

Eigenschaften

Die optische Einheit ist für eine perfekte Wärmeabführung in das Aluminiumgehäuse integriert.

Ausgestattet mit 4-kV-Überspannungsschutz.

Ausgestattet für ferngesteuerten Sensor, siehe Zubehör.

Über die Fernbedienung ist es möglich, die Leuchte ein- und auszuschalten, zu dimmen und den Beleuchtungsmodus mit Bewegungserkennung oder Raumhelligkeitserfassung zu wählen.

Installation

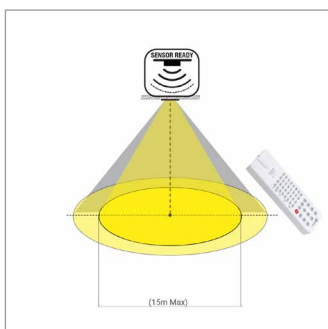
Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung.

Für die Aufputzmontage ist die Halterung zu bestellen.

Material

Gehäuse aus geripptem Druckguss-Aluminium für die Wärmeabführung.

Dank der hohen IP-Schutzart für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen geeignet.



220-240
Vac

Ra 80



100000 h
L70B50

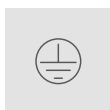
IP65

IK08

Kabel

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



FLICKER
FREE



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|-----|--------------|----------|--------------|-------------|
| Leistung | 170 W | Strahl | 90° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Kabel | IP | 65 | Lichtstrom | 27000 lm | PF | 0.9 |
| Tc | 4000 K | Ra | 80 | LED-Garantie | G5h24 | Axis | 13700 cd |
| IK | IK08 | RG | RG1 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| Ø | 320 mm |
| H | 84 mm |
| H2 | 120 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|------------------------|-------------------|
| Abstrahlwinkel | 90° |
| Lichtstrom | 27000 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | 80 |
| Lebensdauer | 100000 h |
| LED Lebensdauer | L70B50 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Bemessungsleistung | 170 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0.9 |
| Gewichteter Faktor | 170 kWh/1000h |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "B" |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|----------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | 89° | 87° | |
| Fixture Power | 170W | 1 | 1.96 | 1.90 | 13873 |
| Source Flux | 27000lm | 2 | 3.91 | 3.79 | 3468 |
| Fixture Flux | 27000lm | 3 | 5.87 | 5.69 | 1541 |
| Efficacy | 159lm/W | 4 | 7.82 | 7.58 | 867 |
| 015008 I _{max} =514cd/klm | I _{max} | 5 | 9.78 | 9.48 | 555 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|-------------|----|
| Flackerfrei | Ja |
|-------------|----|

LED-Garantie

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre! |
|-------|---|

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 2000 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905015008 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 1 |