



HB2 - HIGH BAY

Typologie

Hängeleuchte für Installationen in großen Geschäfts- und Industrieräumen; mit SMD-Technologie.

Auch in der Version DALI erhältlich.

Eigenschaften

Bestehend aus einem unabhängigen Stromversorgungssystem, das für eine verbesserte Thermik über dünne Röhren mit dem Gehäuse verbunden ist.

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

Das Motorgehäuse kann für eine andere Ästhetik und zur Reduzierung der Blendung um einen Aluminium- oder transparenten Polycarbonatreflektor ergänzt werden.

Installation

Ausgestattet mit einem Ring für die Aufhängung.

Für die Aufputzmontage sind die Halterung und das entsprechende Zubehör separat zu bestellen.

Material

Gehäuse aus geripptem Druckguss-Aluminium für die Wärmeabführung.

Anwendungen

Professionelle Beleuchtung, die sich besonders gut für Industriebereiche und große Innenräume eignet.

Abstrahlwinkel/Optik

Optisches System, bestehend aus einer für SMDs optimierten Linsenanordnung. Unterschiedlicher Öffnungswinkel je nach Modell.

Hinweise

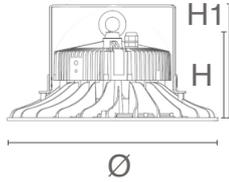
Optimiertes Design für einen perfekten Wärmeaustausch.

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------------|--------|----------------|------|------|-------------------|----------------|--------------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra >80 | DALI | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | Offene Kabelenden | -25°C +45°C | Risk Group 1 |
| | 90° | FLICKER FREE | G5 h24 | | | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|-----|--------------|----------|--------------|-------------|
| Leistung | 150 W | Strahl | 90° | Dimmbar | DALI | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 65 | Lichtstrom | 20000 lm | PF | 0,92 |
| Tc | 4000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G5h24 | Axis | 11200 cd |
| IK | IK08 | RG | RG1 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| Ø | 305 mm |
| H | 150 mm |
| H2 | 182 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|------------------------|-------------------|
| Abstrahlwinkel | 90° |
| Lichtstrom | 20000 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 150 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Dimmbar | DALI |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,92 |
| Gewichteter Faktor | 150 kWh/1000h |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +45°C |

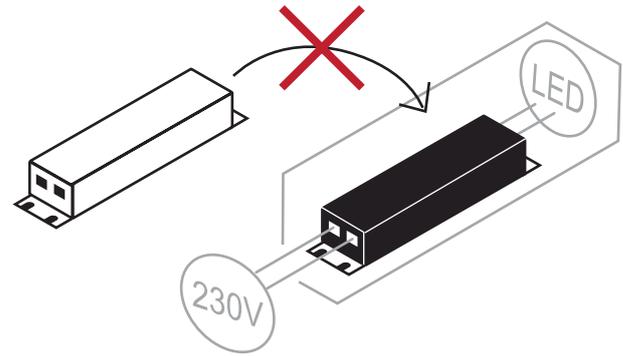
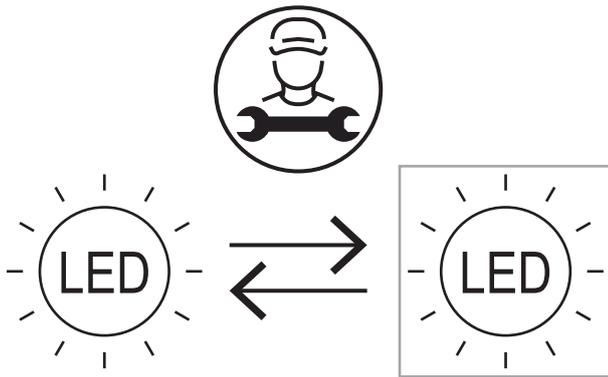
Fotometrie

| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|------------------------------------|------------------|---------|------|-----------------------|-----|
| | Ra80 | | 81° | | |
| Fixture Power | 150W | 1 | 1.72 | 12228 | |
| Source Flux | 23000lm | 2 | 3.43 | 3057 | |
| Fixture Flux | 23000lm | 3 | 5.15 | 1359 | |
| Efficacy | 153lm/W | 4 | 6.87 | 764 | |
| 941017 I _{max} =534cd/klm | I _{max} | 12276cd | 5 | 8.59 | 489 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|----------------------------------|---|
| Flackerfrei | Ja |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. |
| Austauschbarkeit Vorschaltgeräte | Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte. |



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 | 8011905941000 |
| Mindestbestellmenge | 1 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).