



HB2 - HIGH BAY

Typologie

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD.
Disponible également en version DALI.

Caractéristiques

Cet appareil est composé d'un système d'alimentation indépendant raccordé au corps au moyen de petites colonnes pour une meilleure gestion de la chaleur.
Le groupe optique est intégré dans le corps en aluminium pour une dissipation parfaite.
Le corps moteur peut être complété par un réflecteur en aluminium pour obtenir un aspect différent et anti-éblouissement.

Installation

Équipé d'un anneau pour la fixation en suspension.
Pour le montage au mur ou au plafond, commander la référence accessoire qui comprend la bride et les accessoires correspondants.

Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

Applications

Éclairage professionnel, idéal pour les milieux industriels et les vastes zones intérieures.

Ouverture / Optique

Système optique constitué d'un ensemble de lentilles optimisées pour les CMS.
Angle d'ouverture différent selon le modèle.

Notes

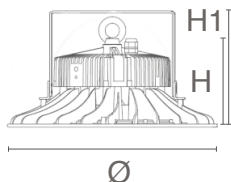
Design amélioré pour optimiser l'échange thermique.

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

Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|----------|-----|--------------|----------|---------|-------------|
| Puissance | 150 W | Faisceau | 90° | Variable | DALI | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 65 | Flux | 20000 lm | PF | 0,92 |
| Tc | 4000 K | Ra | >80 | Garantie LED | G5h24 | Axes | 11200 cd |
| IK | IK08 | RG | RG1 | | | | |

Dimensions



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

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Ouverture du faisceau | 90° |
| Flux | 20000 lm |
| Température de couleur | 4000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière naturelle |
| Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Durée de vie | 50000 h |
| Durée de vie des LED | L70B20 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 150 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50-60 Hz |
| Variable | DALI |
| Facteur de puissance (PF) | 0,92 |
| Facteur pondéré | 150 kWh/1000h |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +45°C |

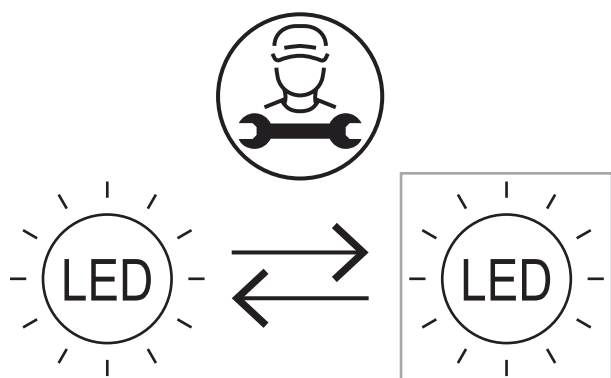
Photométrie

| 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 |

Fichier EuLumDat sur le site

Autres Infotech

| | |
|------------------------------------|---|
| Flicker Free | Oui |
| Remplaçabilité source lumineuse | Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. |
| Remplaçabilité boîtier de commande | Boîtier de commande non remplaçable. |



Garantie LED

| | |
|-------|--|
| G5h24 | Full Garantie 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation! |
|-------|--|

Directives européennes

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

Normes de produits

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

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Poids net | 2000 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905941000 |
| Quantité minimale de commande | 1 |