



HB2 - HIGH BAY

Tipologia

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD.
Disponibile anche in versione DALI.

Caratteristiche

Si compone di un sistema di alimentazione indipendente collegato al corpo tramite colonnini per una miglior gestione termica.
Il gruppo ottico è integrato nel corpo di alluminio per una perfetta dissipazione.
Il corpo motore può essere completato con un riflettore in alluminio o in policarbonato trasparente, per ottenere un'estetica diversa e ridurre l'abbagliamento.
Lunghezza cavo: 1 m

Installazione

Dotato di anello per aggancio in sospensione.
Equipaggiato con cavo di sicurezza anti-caduta in acciaio.
Per il montaggio a superficie, ordinare il codice accessorio comprendente la staffa ed i relativi accessori.

Materiale

Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore.

Applicazioni

Illuminazione professionale ideale per ambiti industriali e per grandi aree interne.

Apertura/Ottica

Sistema ottico composto da un array di lenti ottimizzate per gli SMD.
Angolo di apertura diverso a seconda del modello.

Note

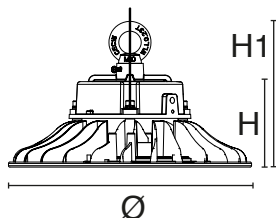
Sistema ottimizzato per massimizzare lo scambio termico.

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|----------------|--------------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra >80 | | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | Cavi liberi | -25°C +45°C | Risk Group 1 |
| | | | | | | | | | |

Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|-------------|--------|------|--------------|----------|----------|-------------|
| Potenza | 200 W | Fascio | 120° | Dimmerabile | No | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | Cavi liberi | IP | 65 | Flusso | 32000 lm | PF | 0,92 |
| Tc | 4000 K | Ra | >80 | Garanzia LED | G5h24 | Axis | 9300 cd |
| IK | IK08 | RG | RG1 | | | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|--------|
| Ø | 305 mm |
| H | 123 mm |
| H2 | 168 mm |

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Apertura fascio | 120° |
| Flusso | 32000 lm |
| Temperatura di colore nominale CCT | 4000 K |
| Colore della luce | Luce naturale |
| Indice resa cromatica | >80 |
| Durata di vita | 50000 h |
| Vita dei LED | L70B20 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|---------------|
| Potenza nominale | 200 W |
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50-60 Hz |
| Dimmerabile | No |
| Fattore di potenza | 0,92 |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +45°C |

Fotometria

|  | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
|--|---------------|----------------|------|----------|-------|-------|
| | Ra80 | | 113° | | | |
| | Fixture Power | 200W | 1 | 3.04 | 10757 | |
| | Source Flux | 30000lm | 2 | 6.08 | 2689 | |
| | Fixture Flux | 30000lm | 3 | 9.13 | 1195 | |
| | Efficacy | 150lm/W | 4 | 12.17 | 672 | |
| | 929466 | Imax=359cd/klm | Imax | 10757cd | 5 | 15.21 |

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

| | |
|--------------|----|
| Flicker Free | Si |
|--------------|----|

Garanzia LED

| | |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo! |
|-------|--|

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

| | |
|----------------------------|---------------|
| Peso netto articolo | 2400 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905929466 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 1 |

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).