



## 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

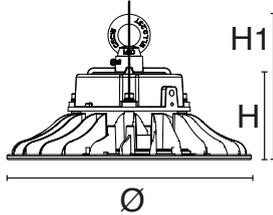
Design ottimizzato per massimizzare lo scambio termico.

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

### Dati caratteristici

|         |             |        |        |             |          |              |             |
|---------|-------------|--------|--------|-------------|----------|--------------|-------------|
| Potenza | 200 W       | Fascio | 120°   | Dimmerabile | No       | Tensione     | 220-240 Vac |
| Attacco | Cavi liberi | IP     | 65     | Flusso      | 32000 lm | Axis         | 9300 cd     |
| PF      | 0,92        | Tc     | 4000 K | Ra          | >80      | Garanzia LED | G5h24       |
| 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      |
| Axis                               | 9300 cd       |
| 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        | I <sub>max</sub> =359cd/klm | I <sub>max</sub> | 10757cd  | 5     | 15.21 |

File EulumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

|       |  |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale<br>5 anni (24h/24h)<br>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).