



## HB3 - HIGH BAY

### Tipologia

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali, provvisto di riflettore in alluminio con distribuzione simmetrica, apertura 110°.

### Caratteristiche

Corpo monoblocco di soli 5,2 cm di spessore.  
Corpo interamente lamellato per ottimizzare la dissipazione del calore.  
Alimentatore a bordo, struttura solida atta all'impiego in situazioni difficili.  
Cablaggio a fili liberi.  
Sostituisce le lampade a scarica fino a 400 W.

### Installazione

Dotato di anello per aggancio in sospensione.

### Materiale

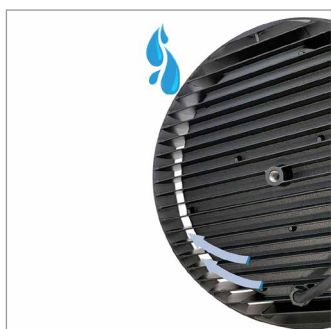
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere.

### Applicazioni

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

### Note

Design ottimizzato per massimizzare lo scambio termico.  
L'eventuale acqua scorre via lungo le alette di raffreddamento.



220-240  
Vac

Ra >80



30000 h  
L70B20

IP65

-25°C  
+45°C

Risk  
Group 1



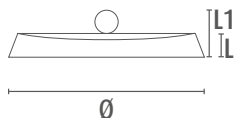
110°



### Dati caratteristici

|         |       |              |          |             |     |          |             |
|---------|-------|--------------|----------|-------------|-----|----------|-------------|
| Potenza | 200 W | Fascio       | 110°     | Dimmerabile | No  | Tensione | 220-240 Vac |
| IP      | 65    | Flusso       | 20000 lm | PF          | 0,9 | Tc       | 4000 K      |
| Ra      | >80   | Garanzia LED | G3       | RG          | RG1 |          |             |

## Caratteristiche dimensionali



|    |        |
|----|--------|
| Ø  | 320 mm |
| H  | 52 mm  |
| H2 | 102 mm |

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Apertura fascio                    | 110°          |
| Flusso                             | 20000 lm      |
| Temperatura di colore nominale CCT | 4000 K        |
| Colore della luce                  | Luce naturale |
| Indice resa cromatica              | >80           |
| Durata di vita                     | 30000 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       | 0,9           |
| Fattore ponderato        | 200 kWh/1000h |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +45°C |

## Fotometria

|                                     |                  |      |      |          |
|-------------------------------------|------------------|------|------|----------|
|                                     | 4000K            | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|                                     | Ra80             |      | 89°  |          |
| Fixture Power                       | 200W             | 1    | 1.96 | 9814     |
| Source Flux                         | 20000lm          | 2    | 3.92 | 2454     |
| Fixture Flux                        | 20000lm          | 3    | 5.89 | 1090     |
| Efficacy                            | 100lm/W          | 4    | 7.85 | 613      |
| HB3-200 I <sub>max</sub> =500cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 9.81 | 393      |

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

|    |  |
|----|--|
| G3 | Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)<br>4000h = 11h al giorno x 365 giorni.<br>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|----|--|

## 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        | 2365 gr       |
| Barcode articolo singolo   | 8011905941314 |
| Quantità minima ordinabile | 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).