



HBL - HIGH BAY LINEARE BEATRIX - PRO

Tipologia

Apparecchio da sospensione o montaggio a superficie per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD.

Caratteristiche

Apparecchi con ottiche singole per la massimizzazione del flusso.

La collezione si divide in una versione con driver standard ed una versione con driver Tridonic.

HBL PRO può essere impiegata in serie fino a 10 apparecchi per il modello da 40 W e 6 pezzi per il modello da 80 W.

Installazione

Cablaggio facile grazie al box di connessione IP65 predisposto sul corpo dell'apparecchio.

Installazione a parete/soffitto con le staffe fornite, o a sospensione.

Il codice accessorio separato per la sospensione comprende cavi di 3 m di lunghezza.

Materiale

Corpo in PC estruso; schermo frontale in vetro.

Apertura/Ottica

Sistema ottico composto micro ottiche che dirigono il flusso dei LED.

LED protetti da ottica sigillata per un utilizzo senza problemi in ambienti polverosi o sporchi.



220-240
Vac

Ra >80



50000 h
L70B20

IP65

IK08

-25°C
+45°C

Risk
Group 1



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|---------|--------------|---------|----------|-------------|
| Potenza | 40 W | Fascio | 60° | Dimmerabile | No | Tensione | 220-240 Vac |
| IP | 65 | Flusso | 3600 lm | Axis | 2800 cd | PF | 0,9 |
| Tc | 4000 K | Ra | >80 | Garanzia LED | G5h24 | IK | IK08 |
| RG | RG1 | | | | | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|----|---------|
| L | 606 mm |
| L1 | 120 mm |
| H | 53,2 mm |

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Apertura fascio | 60° |
| Flusso | 3600 lm |
| Axis | 2800 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 | 40 W |
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Dimmerabile | No |
| Fattore di potenza | 0,9 |
| Fattore ponderato | 40 kWh/1000h |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +45°C |

Fotometria

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | |
| | Ra80 | | 71° | 51° | | |
| | Fixture Power | 40W | 1 | 1.43 | 0.96 | 2804 |
| | Source Flux | 3600lm | 2 | 2.86 | 1.93 | 701 |
| | Fixture Flux | 3600lm | 3 | 4.29 | 2.89 | 312 |
| | Efficacy | 90lm/W | 4 | 5.72 | 3.85 | 175 |
| | 941345 I _{max} =780cd/klm | I _{max} | 2808cd | 5 | 7.15 | 4.81 |

File EuLumDat presente sul sito

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 | 1250 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905941345 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 6 |
| Barcode confezione multipla | 8011905959883 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 6 |

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).