



## HBL - HIGH BAY LINEARE BEATRIX

### 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.



### Dati caratteristici

Potenza	40 W	Fascio	60°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
IP	65	Flusso	3600 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	2800 cd	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
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	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)	Emax(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	
941321	Imax=780cd/klm	Imax	2808cd	5	7.15	4.81	112

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

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

## 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	8011905941321
Numero di pezzi confezione multipla	6
Barcode confezione multipla	8011905959876
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).