



## 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.

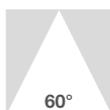
### Materiale

Corpo in PC estruso; schermo frontale in vetro.

### Apertura/Ottica

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

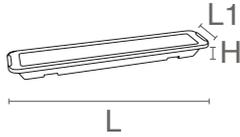
LED protetti da ottica sigillata per un utilizzo senza problemi in ambienti polverosi o sporchi.



### Dati caratteristici

Potenza	40 W	Fascio	60°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
IP	65	Flusso	3450 lm	PF	0.9	Tc	3000 K
Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	2680 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	3450 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## 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 I <sub>max</sub> =780cd/klm	I <sub>max</sub>	2808cd	5	7.15	4.81

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).