



## 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



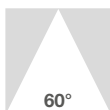
50000 h  
L70B20

IP65

IK08

-25°C  
+45°C

Risk  
Group 1



### Dati caratteristici

Potenza	80 W	Fascio	60°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
IP	65	Flusso	7200 lm	Axis	5900 cd	PF	0,9
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G5h24	IK	IK08
RG	RG1						

## Caratteristiche dimensionali



L	1147 mm
L1	120 mm
H	53,2 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	60°
Flusso	7200 lm
Axis	5900 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	80 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Fattore ponderato	80 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +45°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		70°	51°			
	Fixture Power	80W	1	1.40	0.95	5930	
	Source Flux	7200lm	2	2.81	1.90	1483	
	Fixture Flux	7200lm	3	4.21	2.85	659	
	Efficacy	90lm/W	4	5.61	3.80	371	
	941352	Imax=824cd/klm	Imax	5930cd	5	7.02	4.75

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	2300 gr
Barcode articolo singolo	8011905941352
Numero di pezzi confezione multipla	6
Barcode confezione multipla	8011905959869
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).