



## HB5 - HIGH BAY

### Tipologia

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD ad alta efficienza.  
Disponibile in 3 dimensioni e 4 potenze.  
Riflettore in policarbonato o alluminio disponibile con codice accessorio.

### Caratteristiche

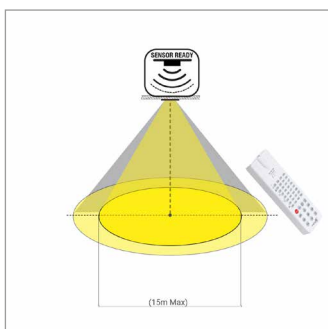
Il gruppo ottico è integrato nel corpo di alluminio per una perfetta dissipazione.  
Dotati di protezione da sovratensione 4kV.  
Predisposizione per sensore gestito con telecomando, vedi codici accessori.  
Tramite il telecomando è possibile accendere e spegnere l'apparecchio, dimmerare e selezionare la modalità di accensione con rilevazione del movimento o con la rilevazione della luminosità dell'ambiente.

### Installazione

Dotato di anello per aggancio in sospensione.  
Per il montaggio a superficie, ordinare il codice accessorio staffa.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore.  
Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP.



220-240  
Vac

Ra 80



100000 h  
L70B50

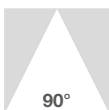
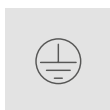
IP65

IK08

Cavi

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



FLICKER  
FREE



### Dati caratteristici

Potenza	170 W	Fascio	90°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	65	Flusso	27000 lm	Axis	13700 cd
PF	0.9	Tc	4000 K	Ra	80	Garanzia LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

## Caratteristiche dimensionali



Ø	320 mm
H	84 mm
H2	120 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	90°
Flusso	27000 lm
Axis	13700 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	80
Durata di vita	100000 h
Vita dei LED	L70B50

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	170 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.9
Fattore ponderato	170 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "B"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		89°	87°	
Fixture Power	170W	1	1.96	1.90	13873
Source Flux	27000lm	2	3.91	3.79	3468
Fixture Flux	27000lm	3	5.87	5.69	1541
Efficacy	159lm/W	4	7.82	7.58	867
015008 I <sub>max</sub> =514cd/klm	I <sub>max</sub>	5	9.78	9.48	555

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
--------------	----

## 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	2000 gr
Barcode articolo singolo	8011905015008
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 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).