



## 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

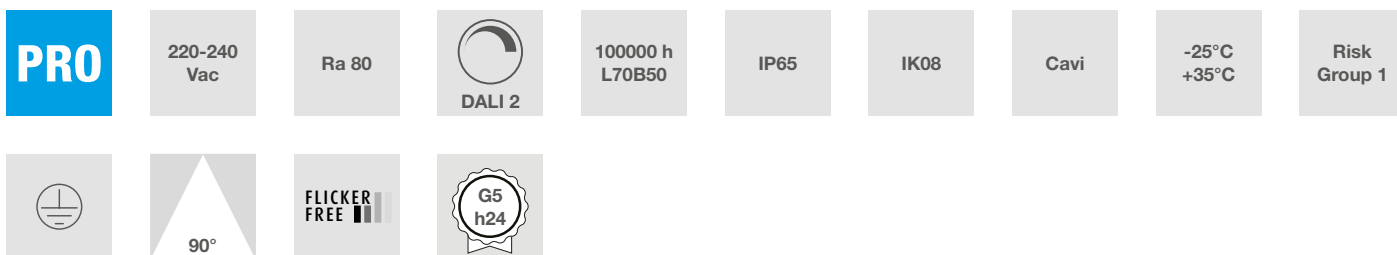
Il gruppo ottico è integrato nel corpo di alluminio per una perfetta dissipazione. Dotati di protezione da sovratensione 4kV. Predisposizione per sensore gestito con telecomando, vedi codici accessori. Tramite il telecomando è possibile accendere e spegnere l'apparecchio, dimmerare e selezionare la modalità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

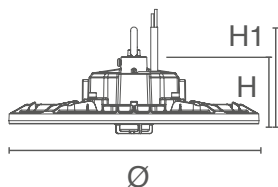
Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore. Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP.



### Dati caratteristici

Potenza	200 W	Fascio	90°	Dimmerabile	DALI 2	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	65	Flusso	32000 lm	Axis	16200 cd
PF	0.9	Tc	4000 K	Ra	80	Garanzia LED	G5h24
IK	IK08	RG	RG1				

### Caratteristiche dimensionali



Ø	297 mm
H	107 mm
H2	147 mm

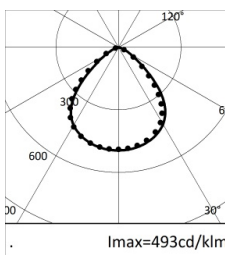
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	90°
Flusso	32000 lm
Axis	16200 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	200 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	DALI 2
Fattore di potenza	0.9
Fattore ponderato	200 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra80		92°	92°			
Fixture Power	200W	1	2.09	2.06	15779		
Source Flux	32000lm	2	4.17	4.13	3945		
Fixture Flux	32000lm	3	6.26	6.19	1753		
Efficacy	160lm/W	4	8.34	8.25	986		
	Imax=493cd/klm	Imax	15782cd	5	10.43	10.32	631

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	2400 gr
Barcode articolo singolo	8011905346089
Numero di pezzi confezione multipla	4
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 4

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).