

High-Bay série 3

70 W - 200 W

Optimisé afin d'appréhender le marché des SMART HIGH BAY LIGHT, HB SERIE 3 est conçu pour s'adapter à toutes les marques de capteurs. HB SERIE 3 est disponible avec une gamme complète s'échelonnant de 11 000 à 32 000 Lm.



Caractéristiques et avantages

- Efficacité > 135Lm/W
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, visserie en acier inoxydable.
- Gestion thermique à haute performance assurant une température de jonction basse permettant un maintien élevé du flux lumineux
- Installation et maintenance simple
- < 23 UGR jusqu'à 200W avec montage central symétrique
- Toutes marques de capteur compatible 0-10V ou Dali

Applications

Conçues pour les espaces ouverts tels que :

- Ateliers
- Usines
- Entrepôts
- Centre de logistiques
- Espaces commerciaux

Spécifications techniques

Description	Aurora LED Round Highbay Light				
Présentation produit	Application d'éclairage industriel				
Modèle	HBS3-070	HBS3-090	HBS3-100	HBS3-150	HBS3-200
Flux lumineux	11,000	14,200	18,800	22,400	28,000
Efficacité du système	145 lm/w	145 lm/w	143 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
Option de distribution de la lumière	Clear/Diffused (120°x120°)				
Courant LED	65-70mA				
Modèle	HBRS3-070L	HBRS3-090L	HBRS3-100L	HBRS3-150L	HBRS3-200L
Flux lumineux	10,000	12,800	16,800	20,000	25,000
Efficacité du système	130 lm/w	130 lm/w	128 lm/w	125 lm/w	125 lm/w
Option de distribution de la lumière	Clear/Diffused (120°x120°)				
Courant LED	110-120mA				
Modèle	HBBS3-070	HBBS3-090	HBBS3-100	HBBS3-150	HBBS3-200
Flux lumineux	11,000	14,200	18,800	22,400	28,000
Efficacité du système	145 lm/w	145 lm/w	143 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
Option de distribution de la lumière	Clear/Diffused (120°x120°)				
Courant LED	65-70mA				
Modèle	HBPS3-070	HBPS3-090	HBPS3-100	HBPS3-150	HBPS3-200
Flux lumineux	12,300	15,800	21,200	25,600	32,000
Efficacité du système	160 lm/w	160 lm/w	158 lm/w	155 lm/w	155 lm/w
Option de distribution de la lumière	Clear/Diffused (120°x120°)				
Courant LED	50-55mA				

Spécifications génériques

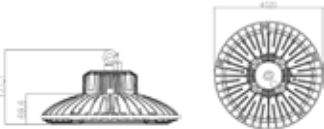
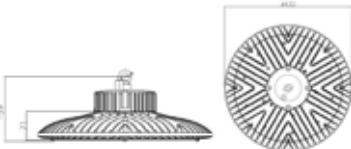
Puissance maximale LED	70	90	120	145	182
Typical System Power (W)	77	99	132	160	200
Dimensions (mm)	320x171	320x171	320x171	430x171	430x171
Poids (kg)	3,6	3,6	3,6	5,6	6,2
Source lumineuse	Lumileds/Osram mid-power LED				
Température de couleur	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K				
IRC	>70 (ou >80 disponible)				
Température de jonction	≤75°C (@ Ta=25°C)				
Driver	Meanwell HBG / ELG with driver box, Inventronics EUR				
Dimmer	1-10V, PWM, DALI				
Tension d'entrée	100 305VAC 50/60Hz				
Facteur de puissance	> 0.90				
Classe électrique	Class I (ou Class II disponible)				
Température d'utilisation	40°C to +45°C				
Température de stockage	25°C to +80°C				
Matériau	Aluminium				
Couverture optique	Verre trempé				
Finition	Black powder coated (customized RAL colour available upon request)				
IP	IP65				
Batch Coded	Oui				
Détecteurs compatibles	All leading motion or daylight sensors				
Certifications	CE, CB, SAA, ETL				

Accessoires

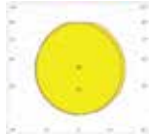
Compatibilité capteur
Reflector
Frosted cover

La conception du support peut être personnalisée pour différents capteurs

Dimensions

070 / 090 / 120	150 / 200
	

Photométrie

070 / 090 / 120

120°

Informations de commande

Product ID	LED Power	Color Temp	CRI	Control
HBR	070 = 70W	30K = 3000K	70 = Min 70	ND = Non-Dimmable
HBR-L	090 = 90W	40K = 4000K	80 = Min 80	VD = 0-10V Dimmable
HBB	120 = 120W	50K = 5000K		PW = PWM Dimmable
HBP	150 = 150W	57K = 5700K		DD = DALI Dimmable
	200 = 200W	65K = 6500K		