

High-Bay série 4 (HBS4)

40 W - 240 W

Adaptable à tous les capteurs,
le HB serie-4 est disponible
dans une gamme complète
allant de 6200 lm à 33000 lm.



Caractéristiques

- Efficacité supérieure à 135lm/w
- Enchâssé dans un boîtier d'aluminium moulé sous pression avec visserie en acier inox
- Une gestion thermique performante permet le maintien du flux sur la durée
- Ugr < 25 avec une puissance supérieure à 220w
- Compatible avec tous les capteurs et les variateurs 0-10v ou dali

Applications

- Ateliers
- Entrepôts
- Centres de logistique
- Espace commercial
- Salles de sport

Spécifications techniques

Description	LED Highbay Light (HBSerie-4)								
Présentation produit	Application d'éclairage industriel et de secteur								
Modèle	HBS4-040	HBS4-050	HBS4-060	HBS4-070	HBS4-090	HBS4-120	HBS4-150	HBS4-200	HBS4-240
Puissance	40	50	60	70	90	120	145	182	240
Puissance système	44	55	66	77	99	132	160	200	242
Luminosité	6,200	7,700	9,200	10,800	13,800	18,200	22,000	27,200	33,000
Efficacité du système	140lm/w	140lm/w	140lm/w	140lm/w	140lm/w	138lm/w	136lm/w	136lm/w	136lm/w
Dimensions (mm)	201x160	201x160	201x160	326x205	326x205	326x205	326x205	426x209	426x209
Poids (kg)	1.8	1.8	1.8	4.5	4.5	4.7	5.7	7.2	7.6
Source lumineuse	Lumileds/Osram mid-power LED								
Température d'éclairage	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K								
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>70 (ou >80 disponible)								
Température de jonction	≤75°C (@ Ta=25°C)								
Courant induit	50-55mA								
Option de distribution de la lumière	Claire 100°x100°, diffuse 120°x120°								
Alimentation	Meanwell								
Tension	100-305VAC 50/60Hz								
Facteur de puissance	> 0.90								
Classe électrique	Class I								
Contrôle de gradation (option)	0-10V, PWM, DALI								
Température de fonctionnement	40°C to +45°C								
Température de stockage	25°C to +80°C								
Matériel	Aluminium								
Couvercle optique	Verre trempé								
Finition	Enduit noir ou couleur personnalisée sur demande								
Indice de protection	IP65								
Code du lot	Oui								
Compatibilité capteur	Adaptable à tous les capteurs de mouvements ou de lumière								
Certifications	CE, CB, SAA, ETL								

Accessoires

Compatibilité capteur

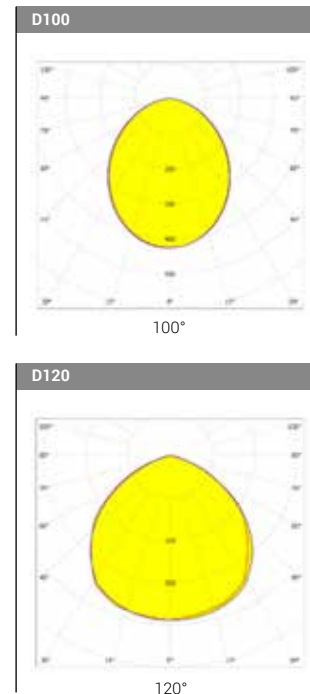
La conception du support peut être personnalisée pour différents capteurs

Dimensions

HBS4-040 / 050 / 060			
HBS4-070 / 090 / 120 / 150			
HBS4-200 / 240			

(Please Contact our sales team for detailed Illumination Data information)

Photométrie



Informations de commande

Product ID	LED Power	Color Temp	CRI	Optics	Control
HBS	040 = 40W	30K = 3000K	70 = Min 70	D100 = 100°x100°	ND = Non-Dimmable
	050 = 50W	40K = 4000K	80 = Min 80	D120 = 120°x120°	VD = 0-10V Dimmable
	060 = 60W	50K = 5000K			PW = PWM Dimmable
	070 = 70W	57K = 5700K			DD = DALI Dimmable
	090 = 90W	65K = 6500K			
	120 = 120W				
	150 = 150W				
	200 = 200W				
	240 = 240W				