

POLARIS

Version: 3.1

Specifications produit

Informations électrique					
Réf. Produits	HBP-100	HBP-120	HBP-150	HBP-200	HBP-300
Puissances conso. (±5%)	100	120	150	200	300
Réf. Driver	MEANWELL / SOSEN				
Courant d'entrée (Voltage)	100-277 Vac, 50 / 60 Hz				
Facteur de Puissance (PF)	>0.9				
Protection surtension	4kV				
Courant Driver	Courant Constant (CC)				
Option de Contrôle	Non Dimmable				
	0-10V Dimmable				

Informations Optique					
Réf. LED	CREE JK 3030				
Flux Lumineux (±10%)	16000lm	19200lm	24000lm	32000lm	48000lm
Efficacité LED (5000K Ra70)	160				
Température de Couleur (CCT)	4000K (5000K optional)				
Index Rendu Couleur (IRC)	Ra80 (Ra90 optional)				
Flux d'optique	80° / 110° / 30°90°				
UGR level	<19				



CB CE SAA RoHS

Description

Le luminaire POLARIS dispose d'une optique spécialement développée pour minimiser les reflets tout en maximisant l'éclairage. POLARIS dispose d'un écran en nid d'abeille à l'avant qui lui confère un faible indice UGR. La lumière anti-éblouissante est de plus en plus nécessaire dans beaucoup de situations multi-sports.

Principales caractéristiques

- 60W-100W-120W-150W-200W-300W-360W
- Efficacité lumineuse : 160 lm/w
- Pack complet de lumens de 9 600 lm à 54 000 lm
- Étanchéité IP65 et résistance aux chocs IK10
- Protection contre les surtensions 4 KV
- Optique asymétrique et asymétrique

Applications

- Multi-sports
- Entrepôt de stockage
- Usine
- Concert
- Centre d'exposition

Dimensions et montage

Dimensions produit	362*W257*H17 n	415*W310*H12 n	487*W362*H120	487*W362*H120	720*W365*H130
Poids du produit	3.5±0.3 kg	4.4±0.3 kg	5.3±0.3 kg	5.3±0.3 kg	7.3±0.3 kg
Dimensions de l'emballage	460*W330*H17 5	500*W385*H17 5	560*W430*H175	560*W430*H175	820*W445*H195
Poids du colis	4.1±0.3 kg	4.1±0.3 kg	6.7±0.3 kg	6.7±0.3 kg	8.7±0.3 kg
Installation	Potence de fixation / Suspendu / Saillie				
Matières du produit	Aluminum				
	Lentilles d'Optique en Polycarbonate en nid d'abeille				
Finition du produit	Peinture poudre C3				
Couleur de finition	Gris (RAL9006) Noir ou blanc en option				
EPA / SCx					
Résistance au Chocs (IK)	IK10				
Indice de protection (IP)	IP65				

Durée de vie et garantie

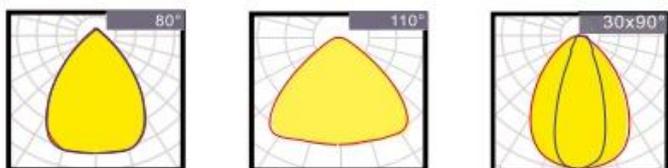
Température de Travail	-40°C to + 50°C
Durée de vie (LED) @Ta=25°C	50000hrs-L90B10
Garantie produit	5 Ans

Installations



POLARIS

Photométries

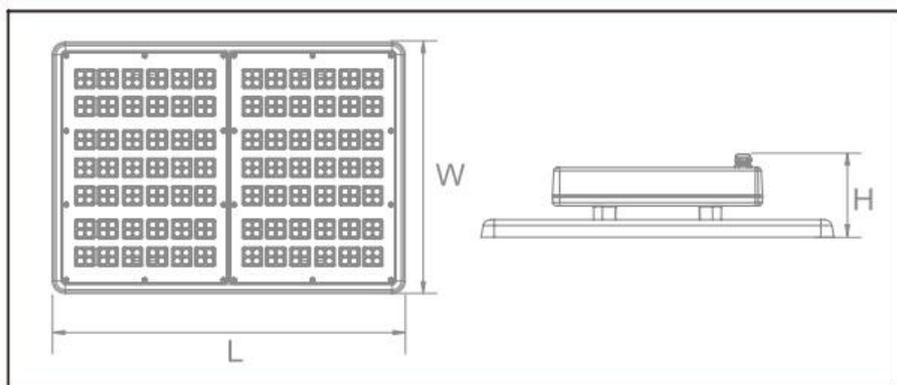


Modes de Fixation



Dimensions

Unit:mm



Model	Watt	Voltage	Lumen	CRI	IP	Dimension
HB060ME2I-CM	60W	100~277V	9600LM	>80	IP65	L362*W257*H120MM
HB100ME2I-CM	100W	100~277V	16000LM	>80	IP65	L362*W257*H120MM
HB120ME2I-CM	120W	100~277V	19200LM	>80	IP65	L415*W310*H120MM
HB150ME4I-CM	150W	100~277V	24000LM	>80	IP65	L487*W362*H120MM
HB200ME4I-CM	200W	100~277V	32000LM	>80	IP65	L487*W362*H120MM
HB300ME6I-CM	300W	100~277V	48000LM	>80	IP65	L720*W365*H130MM