

EMPLOI

Les armatures industrielles LED « High Bay Premium » sont conçues pour être utilisées dans des zones de plafond très haut (6m et plus) pour une lumière bien distribuée et uniforme en zones ouvertes (type sites industriels).

Domaines d'application : Halls industriels, Ateliers, chaînes de montage, Halls commerciaux, Espaces publics intérieurs (aéroport, gares), Stockage, logistique.

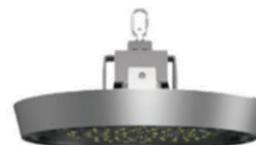
VISUEL PRODUIT

Options photométriques



Options de montage variées

Dissipation thermique



Réflecteur anti-éblouissement



REFERENCES PRODUIT

Emb.	Référence	Désignation	Puissance (W)	a (mm)	b (mm)
1	HBLED100C	High Bay Led 100W	100	140	ø270
1	HBLED150C	High Bay Led 150W	150	140	ø300
1	HBLED200C	High Bay Led 200W	200	145	ø400
1	HBLED240C	High Bay Led 240W	240	145	ø400

High Bay industriels LED PREMIUM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

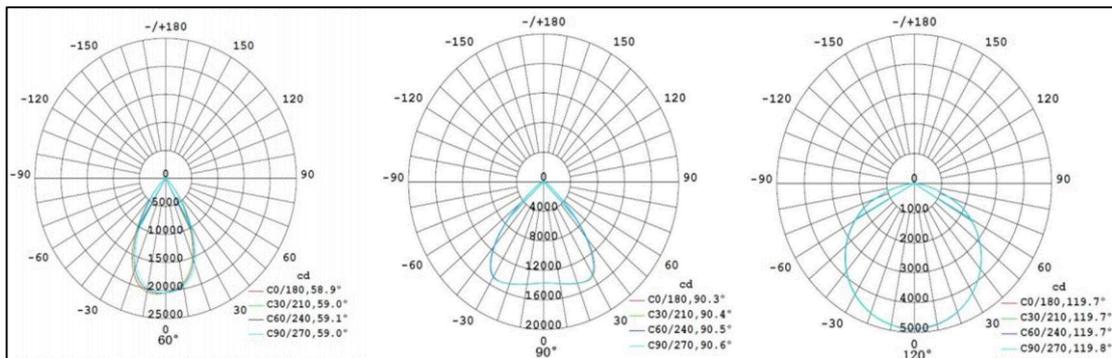
1. Caractéristiques matières

- Matériau du châssis : Aluminium injecté couleur gris foncé (RAL 9023)
- Matériau du diffuseur : PC

2. Dimensions

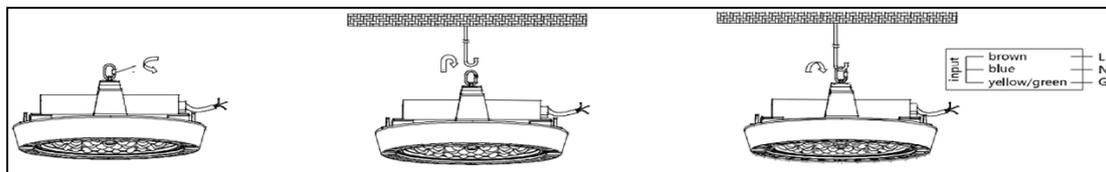


3. Caractéristiques optiques (Diagrammes optiques)



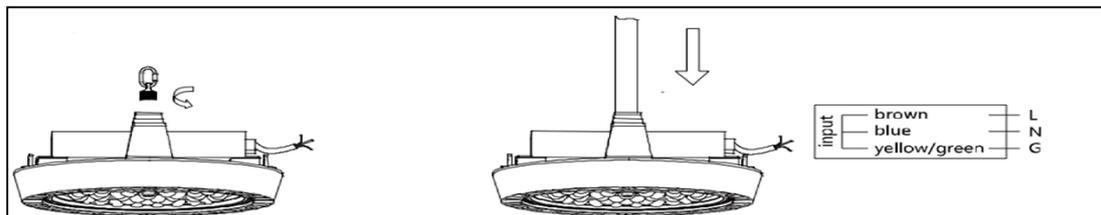
4. Montage

Montage suspendu sur crochet en acier (en 3 étapes) :



High Bay industriels LED PREMIUM

Montage alternatif : Caractéristiques et fonctionnelles



SPECIFICATIONS ELECTRONIQUES						
Réf. Produit		HBLED100C	HBLED150C	HBLED200C	HBLED240C	Observation
Tension d'entrée / Fréquence	V/Hz	AC100-240V 50/60Hz				
Courant d'entrée	mA	480	720	960	1150	
Puissance consommée	W	100	150	200	240	+/-10%
Facteur de puissance	-	≥0.95				
Tension de sortie du driver	V/Hz	90	90	48	54	
Courant de sortie du driver	mA	1000	1500	3750	4000	
Type de driver		Driver DC isolé (MEANWELL)				
Protection contre les surtensions	kV	4/6				
Tenue diélectrique	V	1500				
THD	-	≤20%				
Classe d'isolation		Classe I				
SPECIFICATIONS LED						
Marque de cellule LED et format	-	LUMILED 3030				(Autres marques possibles à la demande)
Nombre de cellules LED	Pcs	160	270	352	432	
SPECIFICATIONS ECLAIRAGE						
Flux lumineux	Lm	16 500	24 750	33 000	39 600	≥90%
Efficacité lumineuse	Lm/W	165	165	165	165	-3
Intensité lumineuse	cd	-				

Distribution de lumière	°	60, 90, 120°
IRC	-	≥70
R9	-	≥0
CCT (3000K)	K	2850-3150

High Bay industriels LED PREMIUM

CCT (4000K)	K	3800-4200				
CCT (5700K)	K	5415-5985				
SDCM	-	≤6				
Indice d'Efficacité Energétique (EEI)	-	-				
CONDITIONS OPERATIONNELLES						
Résistance aux impacts	-	IK08				
Inclinaison	-	/				
Indice IP du luminaire	-	IP66				
Indice IP du Driver	-	IP65				
Plage de température du fonctionnement optimal	°C	- 20 ~ + 45				
Plage d'humidité du stockage	-	10% ~ 85%				
Durée de vie	Hrs	≥50.000				
Valeur LB		L80B10 (79kH)				
Temps de démarrage	s	≤0.5				
Variation	-	En option	0~10V, DALI			
DONNEES DE CONSTRUCTION						
Poids (Kg)	Kg	2.45	2.83	4.24	4.24	
Dimensions	mm	140*Φ270	140*Φ300	145*Φ400	145*Φ400	

DONNEES D'EMBALLAGE						
Données d'emballage		310x310x180	340x340x180	440x440x180	440x440x180	
Poids brut		2.9	4.4	5	5	
Emballage	-	1pc/carton				

High Bay industriels LED PREMIUM**REFERENTIELS NORMATIFS**

- Conçu conformément aux normes suivantes :

- EN 55015 :2013A1 :2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60598-1:2015
- EN 60598-2-3:2003/A1 :2011
- EN62493 :2010(2015)
- EN62471 :2008

- Certificats : CB / CE (LVD) / CE(EMC) / RoHS / RG0 / LM80

