

EMPLOI

Les armatures industrielles LED « High Bay Medium » sont conçus pour être utilisés 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 et logistique.

VISUEL PRODUIT



REFERENCES PRODUIT

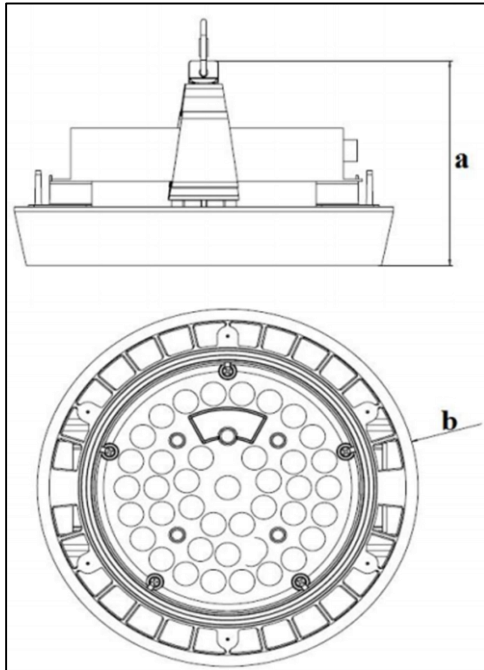
Emb.	Référence	Désignation
1	HBLED10C-M	High Bay Led 100W (GAMME MEDIUM)
1	HBLED15C-M	High Bay Led 150W (GAMME MEDIUM)
1	HBLED20C-M	High Bay Led 200W (GAMME MEDIUM)
1	HBLED24C-M	High Bay Led 240W (GAMME MEDIUM)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. Caractéristiques matières

- Matériau du châssis : Aluminium injecté couleur gris foncé (RAL 9023)
- Matériau du diffuseur : PC
- IP65 avec un corps en aluminium

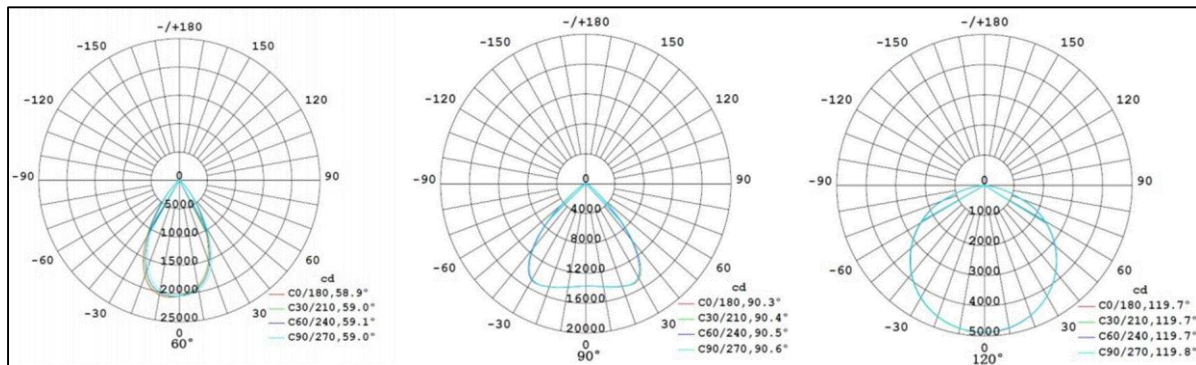
2. Dimensions



Puissance (W)	a (mm)	b (mm)
100	140	ø270
150	140	ø300
200	145	ø400
240	145	ø400



3. Caractéristiques optiques (Diagrammes optiques) :

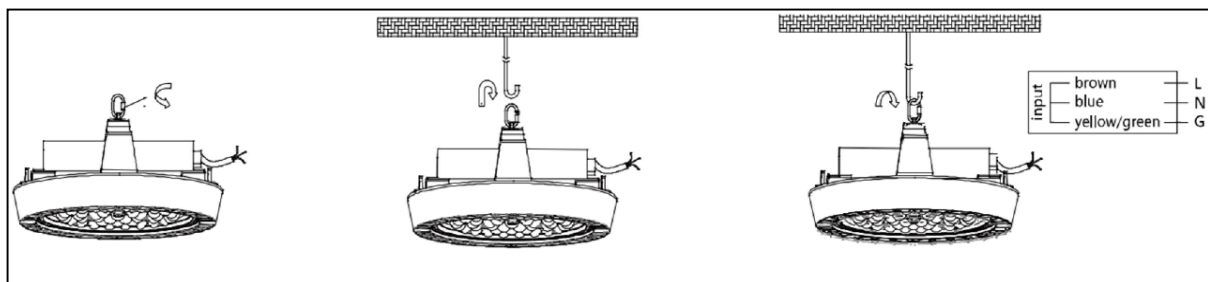


4. Caractéristiques électriques et fonctionnelles

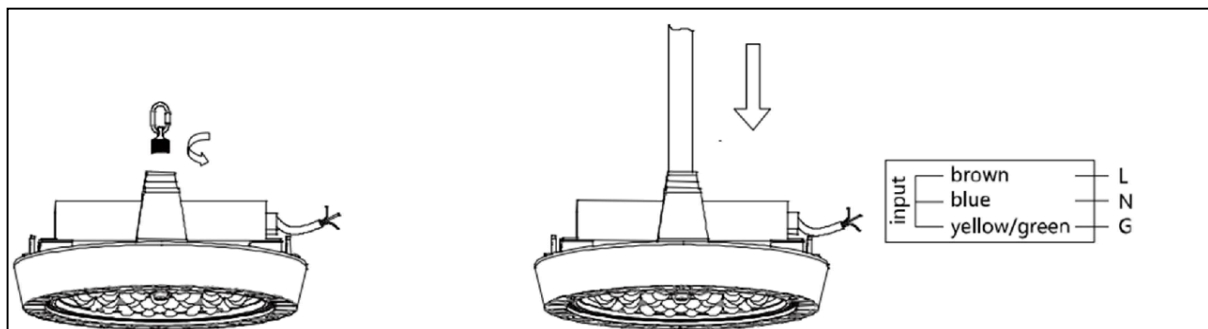
SPECIFICATIONS ELECTRONIQUES						
Réf. Produit		HBLED10 C-M	HBLED15 C-M	HBLED20 C-M	HBLED24 C-M	Observati on
Tension d'entrée / Fréquence	V/H z	AC100-240V 50/60Hz				
Courant d'entrée	mA	480	720	960	1150	
Puissance consommée	W	100	150	200	240	+/-10%
Facteur de puissance	-			≥0.95		
Tension de sortie du driver	V/H z	126	180	198	198	
Courant de sortie du driver	mA	715	750	910	1100	
Type de driver	-	Driver DC isolé (MOSO)				
Protection contre les surtensions	kV	05/10				
Tenue diélectrique	V	1500				
THD	-	≤20%				
Classe d'isolation	-	Classe I				
SPECIFICATIONS LED						
Marque de cellule LED et format	-	Edison 2835				(Autres marques possibles à la demande)
Nombre de cellules LED	Pcs	160	240	352	352	
SPECIFICATIONS ECLAIRAGE						
Flux lumineux	Lm	14 000	21 000	28 000	31 200	≥90%
Efficacité lumineuse	Lm/ W	140	140	140	140	-3
Intensité lumineuse	cd	-				
Distribution de lumière	°	60, 90, 120°				
IRC	-	≥70				
R9	-	≥0				
CCT (3000K)	K	2850-3150				
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	-	IP65			
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					
Dimensions d'emballage		310x310x18 0	340x340x18 0	440x440x18 0	440x440x18 0
Poids brut		2.9	4.4	5	5
Emballage	-	1pc/carton			

5. Montage



Montage alternatif :



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) / RG0 / LM80

