










Cloche LED PHB2 est la référence pour l'éclairage des espaces industriels ou des entrepôts. Le PHB2 est équipé d'un boîtier IP65 avec des fentes de ventilation intégrées pour un refroidissement optimal et avec leds SMD2835 haute performance et d'un driver de qualité 1-10V gradable. Le PHB2 version 240W est livré avec un couvercle transparent. Efficacité jusqu'à 165lm/W à 4000K, faisceau standard de 110°. Avec le support mural en option, il est possible de monter l'unité en position fixe sur le mur ou le plafond. Options possibles : driver DALI, support mural, protection anti-chute, lentille transparente 60 ou 90°.

														
IP65	IK08	110	5 ANS	jusqu'à 165	0,98	70.000 L80B10	OUI	>80	4000	NON	SMD2835	34	OUI	NON

### Spécifications technique

Reference	PHB22404
EAN code	5420076287924
ETIM code	EC001716

### Spécifications électrique

Puissance système (W)	232
Puissance led (W)	230
Tension (Vac)	220-240
Fréquence (Hz)	47-63
Contrôleur inclus	oui
Contrôleur in/externe	externe
Driver marque	TCL
Driver référence	
Dimmable	non
Flicker free	oui
Power factor	0,98
Taux d'harmonique	<15%
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Classe d'isolation	I
Classe d'énergie	C
N° sur disj. 16A type B	
N° sur disj. 16A type C	6
N° sur disj. 16A type D	7
Inrush current driver	70A

### Garantie et certification

Durée de vie (h)	70.000 L80B10
Garantie (ans)	5 (hors batteries)
ENEC	oui

### Propriétés photométriques

Angle rayonnement (°)	110
Temp. de couleur (K)	4000
Rendu de couleurs CRI	>80
UGR	34
Solidité de couleurs	<5
Sortie de lumen (Lm)	39600
Lm/W	165
Flux code	
Puce led	SMD2835
Fournisseur led	Tiandian
Nombre de puce led	580
Classe photobiologique	RG1

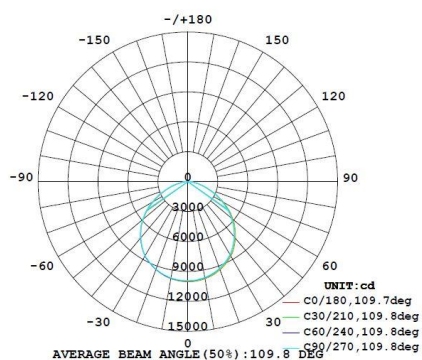
### Dimensions et caractéristiques du matériau

Dimensions (LxlxH)	320x320x188mm
Poids (kg)	4,3
Couleur	noir
Temp. de travail (°C)	-30~+45
Valeur IP	IP65
Valeur IK	IK08
Résistant aux UV	oui
Résistant à l'eau de mer	no
UL94	
Nombre en vrac	1
Nombre sur palette	42
Quantité minimum	1
Article en stock	no

## PHB22404 Cloche LED PHB2 230W 4000K IP65 1-10V

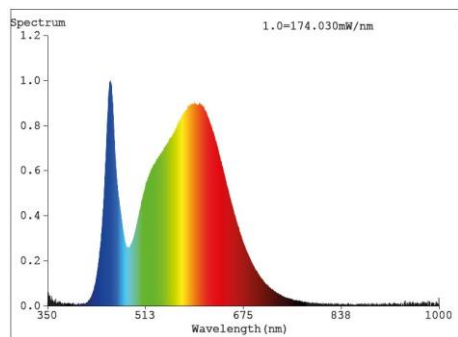
### Lumen distribution

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

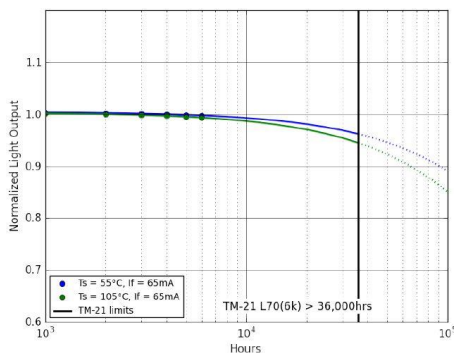


### Distance curve:





### Spectrum distribution



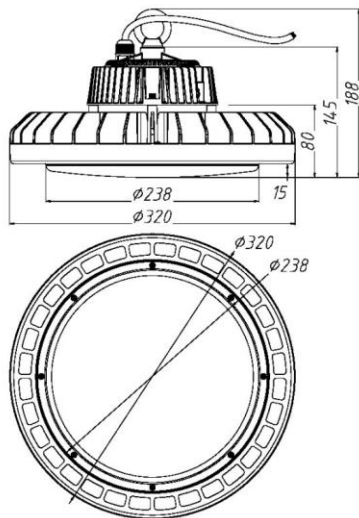
### Lumendrop



### Accessoires

PHB2200-PCC	Reflecteur prisma 100gr PHB2 200W	
PHB2200-COV	Couvercle réflecteur prismatique PHB2 200W	
PHB-WBR	Support de montage pour PHB/PHBP	
IP68-connect	Kit de connexion 3 poles 2,5mm <sup>2</sup> male/female	

## Dimensions



## Schéma de câblage



Isolation test 3,75KVac  
TUV, GS, CB, D Mark, C