



Cloche LED PHB2 est la référence pour l'éclairage des espaces industriels ou des entrepôts. Le HBB 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 HBB est livré en standard avec un couvercle en polycarbonate mat. Efficacité jusqu'à 130lm/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 130 | >0,95 | 70.000<br>L80B10 | OUI | >80 | 4000 | 1-10V | EMC3030 | 30 | OUI | OUI |

### Spécifications technique

|           |               |
|-----------|---------------|
| Reference | PHB21504      |
| EAN code  | 5420076269074 |
| ETIM code | EC001716      |

### Spécifications électrique

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Puissance système (W)   | 150     |
| Puissance led (W)       | 140     |
| Tension (Vac)           | 100~277 |
| Fréquence (Hz)          | 47~63   |
| Contrôleur inclus       | oui     |
| Contrôleur in/externe   | interne |
| Driver marque           | TCL     |
| Driver référence        | 150R    |
| Dimmable                | 1-10V   |
| Flicker free            | oui     |
| Power factor            | >0,95   |
| Taux d'harmonique       | <15%    |
| Driver output (V)       |         |
| Driver output (mA)      |         |
| Classe d'isolation      | I       |
| Classe d'énergie        | A+      |
| N° sur disj. 16A type C | 7       |
| N° sur disj. 16A type D | 12      |
| Inrush current driver   | 62A     |

### 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                    | 30       |
| Solidité de couleurs   | <5       |
| Sortie de lumen (Lm)   | 20383    |
| Lm/W                   | 130      |
| Flux code              |          |
| Puce led               | EMC3030  |
| Fournisseur led        | Tiandian |
| Nombre de puce led     | 252      |
| Classe photobiologique | RG1      |

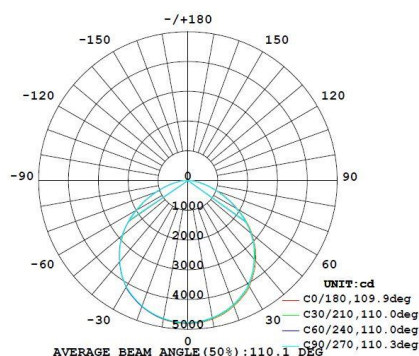
### Dimensions et caractéristiques du matériau

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Dimensions (LxIxH)       | 280x280x188mm |
| Poids (kg)               | 3,5           |
| 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         | oui           |

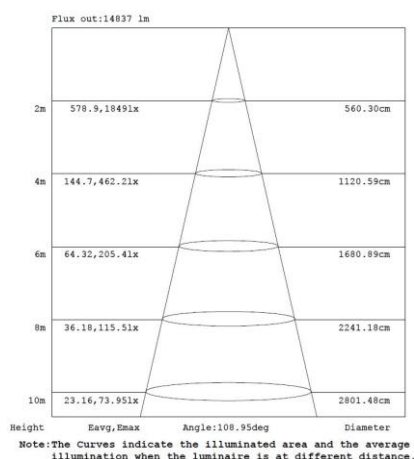
## PHB21504 Cloche LED PHB2 150W 4000K IP65 1-10V

### Lumen distribution

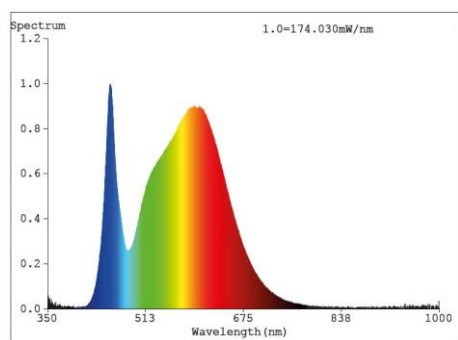
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



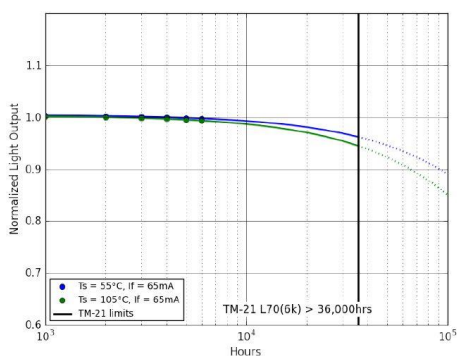
### Distance curve:



### Spectrum distribution



### Lumendrop



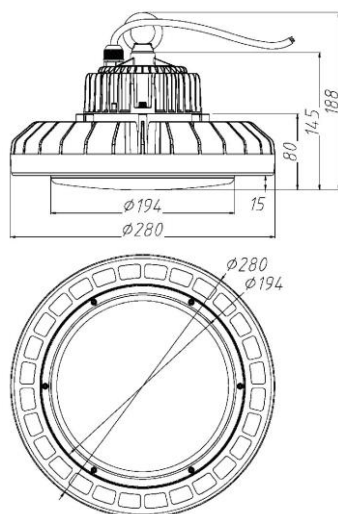
### Accessoires

PHB-WBR

Support mural pour cloche PHB/PHBP



## Dimensions



## Schéma de câblage



Isolation test 3,75KVac

TUV, GS, CB, D Mark, C