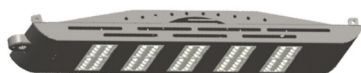


## Caractéristiques

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Type                                  | HIGHBAY LED     |
| Dimensions Produit (mm)               | 1000            |
| Flux Utile (Lm)                       | 20300           |
| Flux Réglable                         | Non             |
| Puissance (W)                         | 145             |
| Puissance Réglable                    | Non             |
| Efficacité Lumineuse (Lm/W)           | 140             |
| UGR                                   | <22             |
| LOR (%)                               | 100             |
| ULOR (%)                              | 0               |
| DLOR (%)                              | 100             |
| Température de couleur CCT Réglable   | Non             |
| Température de couleur CCT (° Kelvin) | 4000K           |
| Type d'optique                        |                 |
| Angle de diffusion (°)                | 55              |
| Coloris/Finition                      | Gris anthracite |
| RAL                                   |                 |
| Produit Orientable                    | Non             |

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux Produit                        | Alliage Galvanisé SECC+Polycarbonate                                           |
| Matériaux Diffuseur                      | 5 Modules Bbengine IP66,<br>Cache transparent avec système de lentille intégré |
| Composants LED                           | SMD                                                                            |
| IP indice de protection eau et poussière | 66                                                                             |
| IK indice de protection contre les chocs | 10                                                                             |
| IRC indice de rendu des couleurs (Ra)    | >80                                                                            |
| Fil incandescent/Glow Wire Test (°)      | 850                                                                            |
| Classe Electrique                        | I                                                                              |
| Tension Entrée (V)                       | AC100~240                                                                      |
| Facteur de Puissance (PF)                | >0.90                                                                          |
| Température de Fonctionnement (°C)       | -40+50                                                                         |
| Température de Stockage (°C)             | -50+70                                                                         |
| Taux d'humidité                          | 10-90%                                                                         |
| Produit Gradable                         | Oui avec détecteur en option                                                   |
|                                          | Zigbee                                                                         |
| Systèmes compatibles                     | Zigbee                                                                         |
| Détecteur de présence inclus             | Non                                                                            |
| Détecteur de luminosité inclus           | Non                                                                            |
| Mode de détection                        |                                                                                |

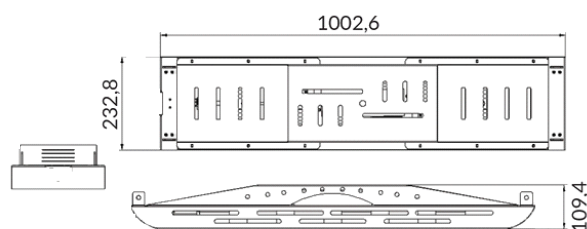


## Accessoires

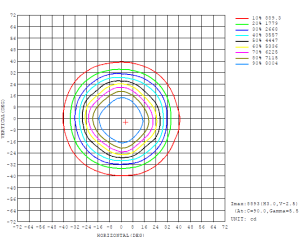
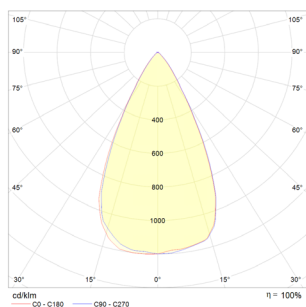
|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Accessoires & Drivers Inclus    |                                     |
| Accessoires & Drivers en option | Voir rubrique Accessoires en option |

## Dimensions - Installation

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Type(s) d'installation             | Suspendu                                                                   |
| Hauteur d'accroche                 | 7-13m                                                                      |
| Nombre de produits par disjoncteur | B10=10/B16=16/B20=20/B25=25/B32=31/C6=7/C10=12/C16=19/C20=23/C25=29/C32=36 |
| Dimensions Produit (mm)            | 1002.6x232.8x109.4                                                         |
| Dimensions perçement (mm)          |                                                                            |
| Poids Net (Gr)                     | 9400                                                                       |
| Produit recouvrable                | Non                                                                        |
| Environnement(s) d'installation    | Industrie, Intérieur, Logistique, Sport                                    |



## Photométrie



**Ellipse de MacAdam (SMDC)**  
**Luminance à 65° (cd/m²)**  
**Qualité visuelle UGR Transversal\***  
**Qualité visuelle UGR Longitudinal\***  
*\* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20*  
**Code Flux CIE**

<4

## Garantie - Normes

|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée de vie                    | L80B10 100 000Hrs @25°C                                                                                                                                                                                            |
| Groupe Sécurité Photobiologique | RG0                                                                                                                                                                                                                |
| CE, EMC, LVD, PBS, RoHS         | CE, EN 55015:2013, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014, EN 61547:2009, EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015, RoHS |

**. ENEC**

Non

**. Eligibilité CEE\***

*\* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique*

## Caractéristiques Driver

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Type driver, Modèle, Calibrage          | Intégré Baiyi BLB-150-240AIM |
| Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)       | 204x67x37                    |
| Puissance Totale en charge (W)          | 145 (+/-10%)                 |
| Variation                               | Zigbee                       |
| Certifié Offlicker (anti-scintillement) | Oui                          |
| Classe Electrique                       | I                            |
| Tension Entrée (V)                      | AC100-240                    |
| Courant Entrée (A)                      | <2 @100Vac                   |
| Fréquence (Hz)                          | 50/60                        |
| Tension Sortie (V)                      | DC180-240                    |
| Courant de Sortie (mA)                  | 600                          |
| Plage Courant Sortie (+/- mA)           | 5%                           |
| Efficacité (%)                          | 92                           |
| Facteur de Puissance (PF)               | >0.95                        |
| THD (Taux de distortion harmonique)     |                              |
| Protection Surtension                   | L / N-PE: 10kV               |

Texte CCTP

Armature industrielle rectangulaire à technologie LED pour installation à grande hauteur. Luminaire compatible Zigbee et évolutif avec détecteur de luminosité ambiant et de mouvement permettant la création de groupe de luminaires en option. Luminaire à répartition intensive du flux, low Glare UGR<22 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 20240lm. Puissance raccordée 144W.Efficacité lumineuse 141lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en Alliage Galvanisé SECC résistant à la chaleur et corrosion. Dimensions L1002xI233xH109.4mm. Poids 9.4kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK10.T° d'essai au fil incandescent 850°C.Driver intégré. PF>0.95.

Données logistiques

|                  |                      |                     |                         |
|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Code de commande | H1454P55Z10   843739 | PCB Qté             | Palette Qté             |
| Gencode          | 3662208002810        | PCB Poids Brut (Kg) | Palette Poids Brut (Kg) |
| Code série       | 843739               | PCB Taille (cm)     | Palette Taille (cm)     |

Accessoires

| Référence       | Visuel                                                                            | Description                                                        |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LFA   843819    |  | Filin de suspension 5m finition boucle + 2 Y 150mm GRIPPLE         |
| HDMCZG   843949 |  | Détecteur Mouvement et Crépusculaire Zigbee pour Highbay APOLO_PRO |
| HGATV2   843950 |  | Gateway pour paramétrage détecteurs APOLO                          |