



# FICHE PRODUIT

## SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V DIM GU10

SMART+ Classic Dimmable | Lampe de forme flamme avec technologie Zigbee



### Zones d'application

- Éclairage général
- Intérieurs résidentiels
- Professionnels (hôtels, bars, boutiques, etc.)
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via un système domestique intelligent compatible (passerelle et application)
- Commande vocale via l'assistant Google Assistant ou Amazon Alexa (ceci dépend du système déjà utilisé)
- Protocole réseau : ZigBee 3.0
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



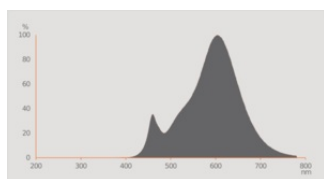
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Puissance nominale                | 4.70 W                          |
| Tension nominale                  | 220...240 V                     |
| Intensité nominale                | 38 mA                           |
| Fréquence du réseau               | 50 Hz                           |
| Facteur de puissance $\lambda$    | > 0,5                           |
| Puissance équivalente à une lampe | 50 W                            |
| Mode d'opération                  | Secteur courant alternatif (AC) |

## Données photométriques

|   |               |
|---|---------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud   |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.95          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdcn |
| Flux lumineux nominale                  | 350 lm        |
| Flux lumineux                           | 350 lm        |
| Efficacité lumineuse                    | 74 lm/W       |
| Intensité lumineuse                     | 600           |
| Gamme de t° de couleur ajustables       | 2700 K        |
| Temp. de couleur                        | 2700 K        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80            |
| Indice du papillotement (PstLM)         | $\leq 1$      |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | $\leq 0.4$    |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Données techniques légères

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Angle de rayonnement | 45 °    |
| Temps d'amorçage     | < 0.5 s |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
|------------------------------|----------|

## DIMENSIONS ET POIDS



|  |          |
|--|----------|
| Poids du produit                         | 43,00 g  |
| Diamètre                                 | 50,00 mm |
| Diamètre maximum                         | 50 mm    |
| Longueur                                 | 54,00 mm |
| Largeur                                  | 50 mm    |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 50 mm    |
| Hauteur                                  | 50 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 50 mm    |
| Forme de l'ébauche [PICOS]               | PAR51    |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |
| Durée de vie                    | 20000 h |

## COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Couleur du produit | Transparent |
| Couleur du teinte  | Transparent |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
|-------------------------------|--------------|

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Sans mercure                 | Oui  |
| Culot (désignation standard) | GU10 |

## CAPACITÉS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Gradable             | Oui <sup>1)</sup>                             |
| Technologie LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue |

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES


|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace | F 1)           |
| Consommation d'énergie    | 5.00 kWh/1000h |
| Normes                    | CE             |
| Type de protection        | IP20           |



1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|  |                 |
|--|-----------------|
| Technologie d'éclairage utilisée   | LED             |
| Non-dirigée ou dirigée   | DLS             |
| Sur secteur ou non secteur   | MLS             |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)                   | GU10            |
| Source lumineuse connectée (SLC)   | Oui             |
| Source lumineuse réglable en couleur   | Non             |
| Enveloppe  | Non             |
| Sources lumineuses à luminance élevée  | Non             |
| Protection anti-éblouissement  | Non             |
| Température de couleur proximale   | SINGLE_VALUE    |
| Puissance en mode veille   | ☐ 0.5 W         |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | ☐ 0.5 W         |
| Déclaration de puissance équivalente   | Oui             |
| Coordonnées chromatiques x   | 0.4578          |
| Coordonnées chromatiques y   | 0.4101          |
| Indice de rendu des couleurs R9  | > 0             |
| Correspondance pour l'angle de faisceau  | NARROW_CONE_90  |
| Facteur de survie  | 0,9             |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                        | Non             |
| ID EPREL   | 1160675         |
| Numéro de modèle   | AC41289,AC41289 |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   | Nom du document           |
|--|---------------------------|
|  Extended installation guide | SMART+ INSTALLATION GUIDE |

| Documents et certificats  | Nom du document                      |
|---|--------------------------------------|
|  Declarations of conformity   | SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage   | Nom du document                      |
|  Spectral power distribution | Everlight 67-23ST KKE 2700K          |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075729148 | Etui carton fermé<br>1           | 61 mm x 78 mm x 96 mm                     | 124.00 g           | 0.46 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075729155 | Carton de regroupement<br>4      | 173 mm x 108 mm x 141 mm                  | 585.00 g           | 2.63 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075760165 | Carton de regroupement<br>32     | 359 mm x 229 mm x 303 mm                  | 4928.00 g          | 24.91 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.