

# FICHE PRODUIT

## SMART+ WIFI CLASSIC G95 100 14W 2700... 6500K E27

SMART+ WIFI Globe Tunable White | AMPOULES SMART+ FORME GLOBE CLASSIC AVEC TECHNOLOGIE WIFI



### 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 l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Contrôlable via Google Assistant et Amazon Alexa possible
- Protocole réseau : WiFi
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h



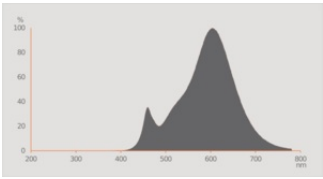
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Puissance nominale                | 14.00 W                         |
| Tension nominale                  | 220 V                           |
| Intensité nominale                | 112 mA                          |
| Fréquence de fonctionnement       | 50...60 Hz                      |
| Fréquence du réseau               | 50...60 Hz                      |
| Facteur de puissance $\lambda$    | > 0,50                          |
| Puissance équivalente à une lampe | 100 W                           |
| Mode d'opération                  | Secteur courant alternatif (AC) |

Données photométriques

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière blanche dynamique |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.70                      |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc <sub>m</sub>       |
| Flux lumineux nominale                  | 1521 lm                   |
| Flux lumineux                           | 1521 lm                   |
| Efficacité lumineuse                    | 108 lm/W                  |
| Gamme de t° de couleur ajustables       | 2700...6500 K             |
| Temp. de couleur                        | 2700...6500 K             |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥80                       |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0                       |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.4                       |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Données techniques légères

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Angle de rayonnement | 200 °   |
| Temps d'amorçage     | < 0.5 s |

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

## DIMENSIONS ET POIDS

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Poids du produit                         | 90,00 g   |
| Diamètre                                 | 95,00 mm  |
| Diamètre maximum                         | 142 mm    |
| Longueur                                 | 142,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 95.00 mm  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 95.00 mm  |
| Forme de l'ébauche [PICOS]               | G95       |

## Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation  | 100000  |
| Durée de vie                     | 20000 h |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70    |

## COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte  | Blanc |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs. |
| Culot (désignation standard)             | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## CAPACITÉS

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Gradable | Oui <sup>1)</sup> |
|----------|-------------------|

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Technologie LIGHTIFY | Google Assistant / Amazon Alexa |
|----------------------|---------------------------------|

1) Via l'application

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | F 1)            |
| Consommation d'énergie    | 14.00 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                                                                            | NDLS       |
| Sur secteur ou non secteur                                                                        | MLS        |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)                              | E27        |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                                                  | Oui        |
| Source lumineuse réglable en couleur                                                              | Oui        |
| Enveloppe                                                                                         | Non        |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                                             | Non        |
| Protection anti-éblouissement                                                                     | Non        |
| Température de couleur proximale                                                                  | RANGE      |
| Puissance en mode veille                                                                          | 0.5 W      |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) pour les SLC | 0.5 W      |
| Déclaration de puissance équivalente                                                              | Oui        |
| Coordonnées chromatiques x                                                                        | 0.461      |
| Coordonnées chromatiques y                                                                        | 0.420      |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                                   | 0.00       |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                           | SPHERE_360 |
| Facteur de survie                                                                                 | 0.9        |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ )                                                                | 0.50       |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                                   | Non        |
| ID EPREL                                                                                          | 528232     |
| Numéro de modèle                                                                                  | AC33945    |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                             | Nom du document                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  PDF | Guide d'installation détaillée          |
|                                                                                      | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV |

|                                                                                      |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  PDF | Déclarations de conformité                           |
|                                                                                      | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CL Globe HS |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   | Nom du document                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Distribution de puissance spectrale |
|                                                                                   | Everlight 67-23ST KKE 2700K         |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075609594 | Etui carton fermé<br>1           | 111 mm x 114 mm x 169 mm                  | 165.00 g           | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075609600 | Carton de regroupement<br>4      | 243 mm x 238 mm x 185 mm                  | 820.00 g           | 10.70 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.

## Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## AVERTISSEMENT

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