

# FICHE PRODUIT

## SMART+ Filament ZigBee Classic Globe 55 6W E27

SMART+ Filament Globe Dimmable | Ampoule à filament forme globe avec technologie Zigbee



### Zones d'application

- Éclairage général
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Facile à installer et à utiliser
- Jusqu'à 90 % d'économie d'énergie (par rapport aux lampes halogènes)
- Ne contient pas de mercure

### Caractéristiques du produit

- Ampoule connectée LED Classic Globe avec fonction d'éclairage intelligent sans fil
- Gradable
- Protocol : ZigBee
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Contrôle via le système smart home compatible (portail et applciation) ou via l'interrupteur SMART+
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis



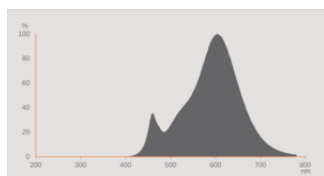
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                | 6.00 W      |
| Tension nominale                  | 220...240 V |
| Intensité nominale                | 55 mA       |
| Fréquence de fonctionnement       | 50...60 Hz  |
| Fréquence du réseau               | 50...60 Hz  |
| Facteur de puissance $\lambda$    | > 0,5       |
| Puissance équivalente à une lampe | 52 W        |

## Données photométriques

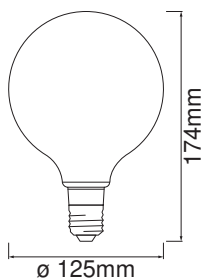
|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière chaude et confortable |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.70                          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdcm                 |
| Flux lumineux nominale                  | 680 lm                        |
| Flux lumineux                           | 680 lm                        |
| Efficacité lumineuse                    | 113 lm/W                      |
| Temp. de couleur                        | 2400 K                        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$                     |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0                           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.9                           |



## Données techniques légères

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Angle de rayonnement | 300 °   |
| Temps d'amorçage     | < 0.5 s |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Poids du produit                         | 90,00 g   |
| Diamètre                                 | 120,00 mm |
| Longueur                                 | 190,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 120.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 120.00 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS]               | G120      |

#### Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie                     | 15000 h |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70    |

#### COULEURS ET MATÉRIAUX

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

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | E <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie    | 6.00 kWh/1000h  |
| Normes                    | CE              |
| Type de protection        | IP20            |

<sup>1)</sup> 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                                                              | 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 <sub>net</sub> ) pour les SLC | 0.50                    |
| Déclaration de puissance équivalente                                                              | Oui                     |
| Coordonnées chromatiques x                                                                        | 0.494                   |
| Coordonnées chromatiques y                                                                        | 0.424                   |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                                   | 0.00                    |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                           | SPHERE_360              |
| Facteur de survie                                                                                 | 0.90                    |
| Facteur de déphasage (cos φ)                                                                      | 0.50                    |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                                   | Non                     |
| ID EPREL                                                                                          | 1403151,644663,644675   |
| Numéro de modèle                                                                                  | AC32951,AC32975,AC28675 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Le contrôle via l'application nécessite le système LIGHTIFY (application et passerelle) ou un autre système de maison intelligente compatible

## TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075528215 | Etui carton fermé<br>1           | 143 mm x 140 mm x 212 mm                  | 193.00 g           | 4.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075528222 | Carton de regroupement<br>4      | 304 mm x 290 mm x 207 mm                  | 1023.00 g          | 18.25 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.