

FICHE PRODUIT

SMART ZB A60 9W 220V RGBW FR E27

SMART+ Classic Multicolour | Lampe de forme classique 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

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)
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- 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

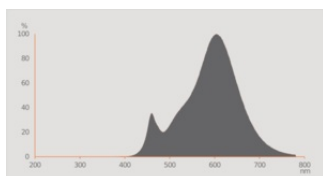
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale | 9.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Intensité nominale | 55 mA |
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| Facteur de puissance λ | > 0,5 |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |

Données photométriques

| | |
|---|---------------|
| Teinte de couleur (désignation) | RGBW |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.95 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 6 sdcn |
| Flux lumineux nominale | 806 lm |
| Flux lumineux | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 89 lm/W |
| Gamme de t° de couleur ajustables | 2000...6500 K |
| Temp. de couleur | 2000...6500 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | ≤ 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤ 0.4 |



Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|--|-----------|
| Poids du produit | 55,00 g |
| Diamètre | 60,00 mm |
| Diamètre maximum | 60 mm |
| Longueur | 112,00 mm |
| Largeur | 60 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 60 mm |
| Hauteur | 60 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 60 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS] | A60 |

Durée de vie

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

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

| | |
|------------------------------|-----|
| Culot (désignation standard) | E27 |
|------------------------------|-----|

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES




| | |
|---------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace | F |
| Consommation d'énergie | 9.00 kWh/1000h |
| Normes | CE |

| | |
|--------------------|------|
| Type de protection | IP20 |
|--------------------|------|

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 net) pour les SLC | ☒ 0.5 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Coordonnées chromatiques x | 0.463 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.42 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | > 0 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | >0.5 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1160669 |
| Numéro de modèle | AC41283 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | |
|--|---------------------------------|
|  | Installation guide |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075729025 | Etui carton fermé 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 129.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075729032 | Carton de regroupement 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 649.00 g | 4.68 dm ³ |
| 4058075764323 | Shipping box 16 | 340 mm x 220 mm x 286 mm | 2877.00 g | 21.39 dm ³ |

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.