

FICHE PRODUIT

SMART+ ZB Mini bulb 40 4.9 W/2700...6500 K E14

SMART+ Mini bulb Tunable White | Ampoule LED connectée forme sphérique avec technologie Zigbee



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure

Caractéristiques du produit

- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Gradable
- Protocole : ZigBee
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Pour une fonctionnalité complète avec contrôle via une connexion Apple Home App à Apple TV (avec tvOS 10 ou version ultérieure) ou à un iPad (avec iOS 10 ou version ultérieure) requis
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec minimum Android 6.0 ou iOS 11.0)
- Votre maison connectée vous écoute - utilisez l'Assistant Google et contrôlez votre éclairage via la commande vocale



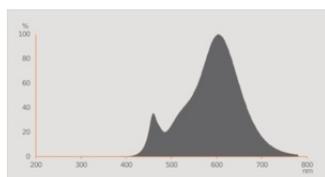
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale | 4.90 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Intensité nominale | 44 mA |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Facteur de puissance λ | > 0,5 |
| Puissance équivalente à une lampe | 40 W |

Données photométriques

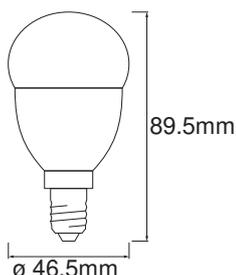
| | |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Teinte de couleur (désignation) | Lumière blanche dynamique |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 6 sdc |
| Flux lumineux nominale | 470 lm |
| Flux lumineux | 470 lm |
| Efficacité lumineuse | 95 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) | 0.90 |



Données techniques légères

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Angle de rayonnement | 180 ° |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Gestion de la couleur de lumière | Température de couleur réglable |

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|------------------------------------------|----------|
| Poids du produit | 30,00 g |
| Diamètre | 45,00 mm |
| Longueur | 93,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 45.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 45.00 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS] | P40 |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie | 20000 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) | E14 |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Gradable | Oui |
|----------|-----|

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

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 | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | MLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E14 |
| 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 | 0.50 W |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC | 0,50 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Coordonnées chromatiques x | 0.458 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.410 |
| 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 | 1403091,528190 |
| Numéro de modèle | AC33903,AC25708 |

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 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075485174 | Etui carton fermé 1 | 61 mm x 96 mm x 154 mm | 131.00 g | 0.90 dm ³ |
| 4058075485181 | Carton de regroupement 4 | 210 mm x 165 mm x 135 mm | 648.00 g | 4.68 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.