

FICHE PRODUIT

PARATHOM ZB DIM

PARATHOM® ZB PAR16 DIM | Spot PAR16 avec technologie Zigbee



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Jusqu'à 80 % de consommation d'énergie en moins par rapport aux lampes halogènes
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure

Caractéristiques du produit

- Lampe LED PAR 16 avec fonction d'éclairage intelligent sans fil intégrée
- Gradable
- Protocole réseau : ZigBee 3.0
- Pour une connexion complète, la connexion à un système smart home (passerelle et app) compatible est requis
- Contrôlable via un système domestique intelligent compatible (passerelle et application)
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale | 4.50 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Intensité nominale | 35 mA |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |
| Puissance équivalente à une lampe | 50 W |

Données photométriques

| | |
|---|--------------|
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 6 sdc |
| Flux lumineux nominale | 350 lm |
| Flux lumineux | 350 lm |
| Efficacité lumineuse | 77 lm/W |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 80 |

Données techniques légères

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Angle de rayonnement | 36 ° |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Gestion de la couleur de lumière | Température de couleur réglable |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|--|----------|
| Poids du produit | 53,00 g |
| Diamètre | 50,00 mm |
| Diamètre maximum | 50 mm |
| Longueur | 58.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 50.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 50.00 mm |
| Forme de l'ébauche [PICOS] | PAR51 |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Durée de vie | 25000 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) | GU10 |

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---------------------------|------------------|
| Classe d'énergie efficace | A+ ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 4.50 kWh/1000h |
| Normes | CE |
| Type de protection | IP20 |

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

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

| | |
|--|------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | GU10 |
|--|------|

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Le contrôle via l'application nécessite un système Smart Home compatible

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations Of Conformity CE

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075371811 | Etui carton fermé 1 | 61 mm x 78 mm x 96 mm | 126.00 g | 0.46 dm ³ |
| 4058075371842 | Carton de regroupement 4 | 173 mm x 108 mm x 141 mm | 575.00 g | 2.63 dm ³ |
| 4058075378377 | Shipping box 32 | 359 mm x 229 mm x 303 mm | 4848.00 g | 24.91 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.