

# 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 $\lambda$	> 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	$\leq 6$ 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+ <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	4.50 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 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 <sup>3</sup>
4058075371842	Carton de regroupement 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	575.00 g	2.63 dm <sup>3</sup>
4058075378377	Shipping box 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4848.00 g	24.91 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.