

# FICHE PRODUIT

## P PAR16 DIM 80 120° 7.9 W/4000 K 220...240 V GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, culot à broches



### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 5$  SDCM
- Gradable
- Lampe en verre



- Rendu des couleurs très élevé (R<sub>a</sub> : 90)

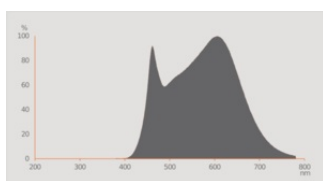
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	51 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	117
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	187
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance $\lambda$	0,70

## Données photométriques

Intensité lumineuse	210 cd
Flux lumineux	650 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	650 lm
Efficacité lumineuse	82 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 90$
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Intensité maximale évaluée	210 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	0.2
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	120.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	52.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	56,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	105 °C

## Durée de vie

Durée de vie	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU10
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Non pertinent

## CAPACITÉS

Dimmable	Oui
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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


### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LPPR16D80120 7,
-----------------------	-----------------

### 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)	GU10
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.379
Coordonnées chromatiques y	0.369
Indice de rendu des couleurs R9	40
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos $\varphi$ )	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	522995
Model number	AC32738

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075608979	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	63.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075608986	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	683.00 g	1.96 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.

### Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

