

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10

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



### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### AVANTAGES PRODUITS

- 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 PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 5$  SDCM
- Gradable
- Culot : GU10
- Lampe en verre



- Rendu des couleurs très élevé ( $R_a : 90$ )
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	5,50 W
<b>Puissance nominale</b>	5,50 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Puissance équivalente à une lampe</b>	50 W
<b>Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)</b>	141
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	226
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50...60 Hz
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,80

### Données photométriques

<b>Flux lumineux nominale</b>	350 lm
<b>Flux lumineux</b>	350 lm
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	350 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 90$
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 5$ sdc
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux nominal lumineux utile 90°</b>	350 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 90°</b>	350 lm
<b>Intensité maximale évaluée</b>	720 cd

### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	36 °
<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Temps d'amorçage</b>	< 0,5 s
<b>Angle de faisceau nominal</b>	36 °
<b>Angle de faisceau évalué</b>	36,00 °

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur totale</b>	55,0 mm
<b>Diamètre</b>	51,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	PAR51
<b>Longueur</b>	55,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	51,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	75 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	15000 h
<b>Durée de vie</b>	25000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	GU10
<b>Teneur en mercure</b>	0,0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	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.

## Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
-----------------	-----

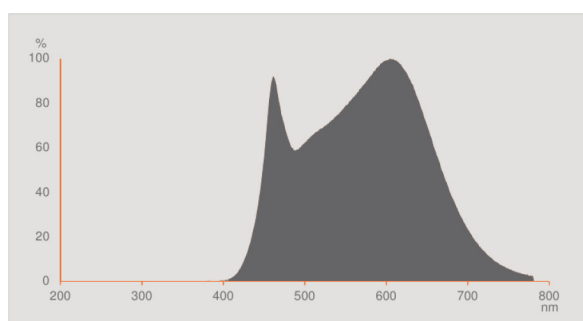
## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	6 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	LPPAR16D5036 5,
------------------------------	-----------------

## Distribution de lumière



## Schéma répartition spectrale

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075260030	Etui carton fermé 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	267,00 g	0.55 dm <sup>3</sup>
4058075260047	Carton de regroupement 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2829,00 g	7.37 dm <sup>3</sup>
4058075260054	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075260061	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	549,00 g	1.98 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.