

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P PAR 16 35 36° 4.5 W/4000K GU10 DIM

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



### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Faible consommation d'énergie
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Idéal pour un éclairage spot économique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative professionnelle LED aux lampes halogènes 230 V
- Bon indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 90$
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 5$  SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 50 W)
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

Puissance nominale	4,50 W
Puissance nominale	4,50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70

### Données photométriques

Flux lumineux nominale	230 lm
Flux lumineux	230 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	230 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 90$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Température de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 90$
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	230 lm
Intensité maximale évaluée	630 cd

### Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Temps d'amorçage	< 0,5 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	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>	25000 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
-----------------	-----

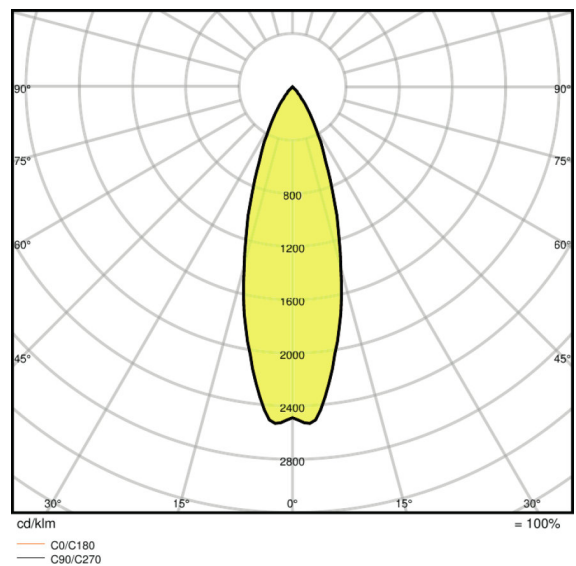
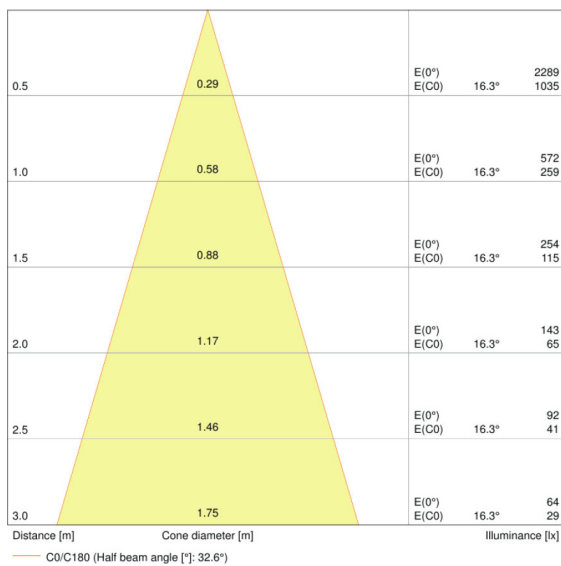
## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	5 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	LPPAR16D3536 4,
------------------------------	-----------------

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donne

Courbe photométrique, polaire

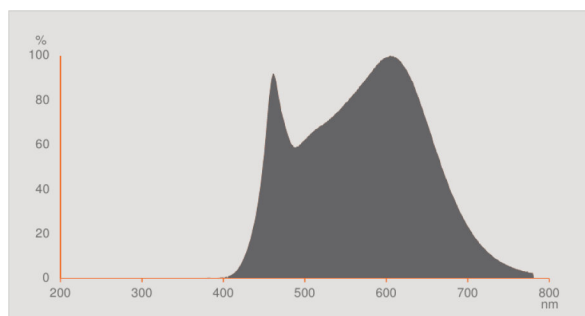


Schéma répartition spectrale

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075095144	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	55,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075095151	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	598,00 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.