

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P MR16 50 36° 7.8 W/3000 K GU5.3

PARATHOM MR16 DIM | Lampes LED à réflecteur MR16, très basse tension, 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

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- 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 12 V
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a : \geq 80$
- 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 35 W)
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

Puissance nominale	7,80 W
Puissance nominale	7,80 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

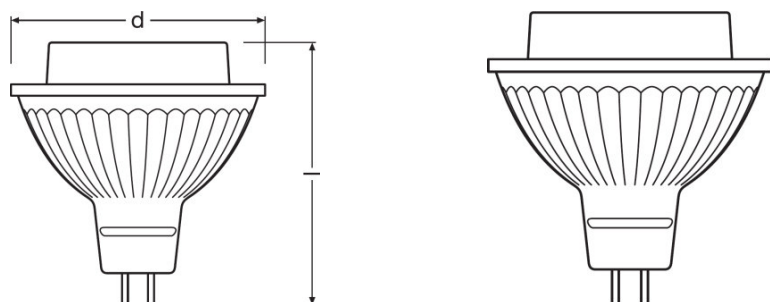
### Données photométriques

Flux lumineux nominale	621 lm
Flux lumineux	621 lm
Température de couleur	3000 K
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	621 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Flux nominal lumineux utile 90°	621 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	621 lm
Intensité maximale évaluée	1430 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>	53,0 mm
<b>Diamètre</b>	51,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR51
<b>Longueur</b>	53,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	51,0 mm

## Température

<b>Température maximale au point de test</b>	90 °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>	GU5.3
<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>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	8 kWh/1000h

#### Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	LPMR16D5036 7,8
------------------------------	-----------------

#### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075095106	P MR16 50 36° 7.8 W/3000 K GU5.3	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	780,00 g

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/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

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)

Pour de plus amples informations, voir sous

- ▶ [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

#### AVERTISSEMENT

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