

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3

PARATHOM MR16 | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR16, 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
- Allumage instantané

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 6$  SDCM
- Non gradable
- Culot : GU5.3
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a : \geq 80$
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	8,00 W
Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,90

## Données photométriques

Flux lumineux nominale	621 lm
Flux lumineux	621 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	621 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Température de couleur	4000 K
Flux nominal lumineux utile 90°	621 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	621 lm
Intensité maximale évaluée	1000 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>	46,0 mm
<b>Diamètre</b>	50,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR51
<b>Longueur</b>	46,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	50,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	110 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	15000 h
<b>Durée de vie</b>	15000 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>	Non
-----------------	-----

## Certificats &amp; Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	9 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LPMR165036 8W/8
-----------------------	-----------------

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Équipée de LED de puissance

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075449367	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075449374	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	570,00 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 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.