

# FICHE PRODUIT

## P MR16 50 36 ° 8 W/3000 K GU5.3

PARATHOM® MR16 | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR16, culot à broches



### Zones d'application

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

### 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
- Allumage instantané

### Caractéristiques du 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



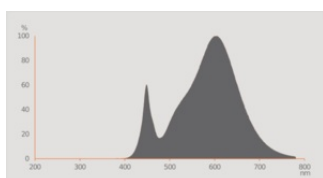
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Puissance nominale                       | 8.00 W                                      |
| Tension nominale                         | 12 V                                        |
| Puissance équivalente à une lampe        | 50 W                                        |
| Intensité nominale                       | 720 mA                                      |
| Type de courant                          | Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC) |
| Fréquence de fonctionnement              |                                             |
| Fréquence du réseau                      | error                                       |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 22                                          |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 36                                          |
| Distorison hamonique totale              | Non pertinent                               |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,90                                        |

## Données photométriques

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Intensité lumineuse                     | 1000 cd       |
| Flux lumineux                           | 621 lm        |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 621 lm        |
| Efficacité lumineuse                    | 77 lm/W       |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.70          |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud   |
| Temp. de couleur                        | 3000 K        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$     |
| Teinte de couleur                       | 830           |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdcm |
| Intensité maximale évaluée              | 1000 cd       |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80          |



## Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 36 °     |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |
| Angle de faisceau évalué     | 36.00 °  |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Longueur totale  | 46.00 mm |
| Diamètre         | 51,00 mm |
| Diamètre maximum | 51 mm    |
| Poids du produit | 46,00 g  |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 102 °C       |

## Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale            | 15000 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) | GU5.3         |
| Teneur en mercure            | 0.0 mg        |
| Design / version             | Non pertinent |

## CAPACITÉS

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Non |
|----------|-----|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace                  | G              |
| Consommation d'énergie                     | 9.00 kWh/1000h |
| Type de protection                         | IP20           |
| Normes                                     | CE / EAC       |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1            |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | RLMR165036 8W/8 |
|-----------------------|-----------------|

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | GU5.3        |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Longueur                                                             | 46.00 mm     |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 51,00 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 51,00 mm     |
| EPREL ID                                                             | 523009       |
| Model number                                                         | AC32716      |

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Équipée de LED de puissance

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4008597197574 | Etui carton fermé<br>1           | 49 mm x 49 mm x 62 mm                     | 52.00 g            | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4008597597572 | Carton de regroupement<br>10     | 255 mm x 107 mm x 72 mm                   | 573.00 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.