

# FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS PARATHOM MR16 ADVANCED

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
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Idéal pour un éclairage spot économique

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- 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

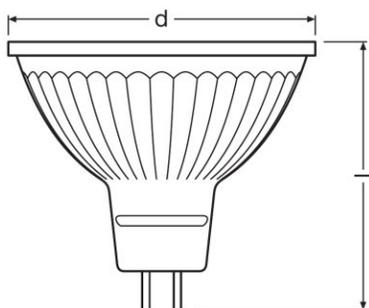
| Description produit                               | Données électriques |                  |                                   | Données photométriques |                        |               |                  |                                 |  |                                 | Données photométriques |
|---|---------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
|   | Puissance nominale  | Tension nominale | Puissance équivalente à une lampe | Intensité lumineuse    | Flux lumineux nominale | Flux lumineux | Temp. de couleur | Ra Indice de rendu des couleurs | Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.] | Teinte de couleur (désignation) | Angle de rayonnement   |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/827 GU5.3 <sup>1)</sup>     | 3,00 W              | 12,0 V           | 20 W                              | 600 cd                 | 230 lm                 | 230 lm        | 2700 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Warm White                      | 36 °                   |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/830 GU5.3 <sup>1)</sup>     | 3,00 W              | 12,0 V           | 20 W                              | 600 cd                 | 230 lm                 | 230 lm        | 3000 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Warm White                      | 36 °                   |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3 <sup>1)</sup>     | 3,00 W              | 12,0 V           | 20 W                              | 600 cd                 | 230 lm                 | 230 lm        | 4000 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Cool White                      | 36 °                   |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3 N/A <sup>1)</sup> | 5,00 W              | 12,0 V           | 35 W                              | 950 cd                 | 350 lm                 | 350 lm        | 2700 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Warm White                      | 36 °                   |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/830 GU5.3 N/A <sup>1)</sup> | 5,00 W              | 12,0 V           | 35 W                              | 950 cd                 | 350 lm                 | 350 lm        | 3000 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Warm White                      | 36 °                   |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3 N/A <sup>1)</sup> | 5,00 W              | 12,0 V           | 35 W                              | 950 cd                 | 350 lm                 | 350 lm        | 4000 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Cool White                      | 36 °                   |
| P MR16 50 36° 7.8 W/827 GU5.3 ADV <sup>1)</sup>   | 7,80 W              | 12,0 V           | 50 W                              | 1430 cd                | 621 lm                 | 621 lm        | 2700 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Warm White                      | 36 °                   |
| P MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV <sup>1)</sup>   | 7,80 W              | 12,0 V           | 50 W                              | 1430 cd                | 621 lm                 | 621 lm        | 3000 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Warm White                      | 36 °                   |
| P MR16 50 36° 7.8 W/840 GU5.3 ADV <sup>1)</sup>   | 7,80 W              | 12,0 V           | 50 W                              | 1430 cd                | 621 lm                 | 621 lm        | 4000 K           | ≥80                             | 0,70                                     | Cool White                      | 36 °                   |

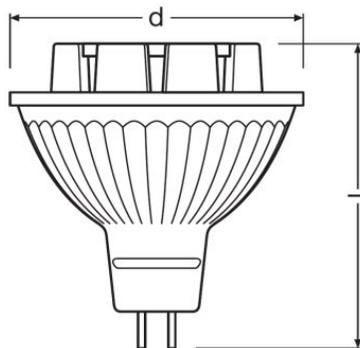
| Description produit                                  | Temps de préchauffage (60 %) | Dimensions & poids | Durée de vie          |                                 | Donnée produit supplémentaire |                   |              | Capacités | Certificats & Normes   |
|--|------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|-----------|------------------------|
|  |                              | Diamètre           | Durée de vie nominale | Nombre de cycles de commutation | Culot (désignation standard)  | Teneur en mercure | Sans mercure | Gradable  | Consommation d'énergie |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/827 GU5.3 <sup>1)</sup>        | < 1,00 s                     | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 3 kWh/1000h            |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/830 GU5.3 <sup>1)</sup>        | < 1,00 s                     | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 3 kWh/1000h            |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3 <sup>1)</sup>        | < 1,00 s                     | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 3 kWh/1000h            |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3<br>N/A <sup>1)</sup> | 1,00 s                       | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 5 kWh/1000h            |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/830 GU5.3<br>N/A <sup>1)</sup> | 1,00 s                       | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 5 kWh/1000h            |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3<br>N/A <sup>1)</sup> | 1,00 s                       | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 5 kWh/1000h            |
| P MR16 50 36° 7.8 W/827 GU5.3 ADV <sup>1)</sup>      | < 1,00 s                     | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 8 kWh/1000h            |
| P MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV <sup>1)</sup>      | 1,00 s                       | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 8 kWh/1000h            |
| P MR16 50 36° 7.8 W/840 GU5.3 ADV <sup>1)</sup>      | 1,00 s                       | 51,0 mm            | 25000 h               | 100000                          | GU5.3                         | 0,0 mg            | Oui          | Oui       | 8 kWh/1000h            |

| Description produit                           | Classe d'énergie efficace | Classements spécifiques à chaque pays  |  |
|---|---------------------------|--|--|
|   |                           | Système codage internationale de lampe |  |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/827 GU5.3 <sup>1)</sup> | A+                        | DRR-3/827-12-GU5.3-50/36               |  |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/830 GU5.3 <sup>1)</sup> | A+                        | DRR-3/830-12-GU5,3-50/36               |  |
| P MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3 <sup>1)</sup> | A+                        | DRR-3/840-12-GU5.3-50/36               |  |

| Description produit                                  | Classe d'énergie efficace | Classements spécifiques à chaque pays  |
|--|---------------------------|--|
|  |                           | Système codage internationale de lampe |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3<br>N/A <sup>1)</sup> | A+                        | DRR-5/827-12-GU5.3-50/36               |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/830 GU5.3<br>N/A <sup>1)</sup> | A+                        | DRR-5/830-12-GU5.3-50/36               |
| P MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3<br>N/A <sup>1)</sup> | A+                        | DRR-5/840-12-GU5.3-50/36               |
| P MR16 50 36° 7.8 W/827 GU5.3 ADV<br><sup>1)</sup>   | A+                        | DRR-7,8/827-12-GU5,3-50/36             |
| P MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV<br><sup>1)</sup>   | A+                        | DRR-7,8/830-12-GU5,3-50/36             |
| P MR16 50 36° 7.8 W/840 GU5.3 ADV<br><sup>1)</sup>   | A+                        | DRR-7,8/827-12-GU5,3-50/36             |

<sup>1)</sup> 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.





P MR16 20 36° ADV 3 W/827 GU5.3, P  
MR16 20 36° ADV 3 W/830 GU5.3, P  
MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3, P  
MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3 N/A, P  
MR16 35 36° ADV 5 W/830 GU5.3 N/A, P  
MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3 N/A

P MR16 50 36° 7.8 W/827 GU5.3 ADV, P  
MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV, P  
MR16 50 36° 7.8 W/840 GU5.3 ADV

#### CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

#### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Description produit                 | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4052899957589 | P MR16 20 36° ADV 3 W/827 GU5.3     | Carton de regroupement<br>10     | 257 mm x 110 mm x 70 mm                   | 1.98 dm <sup>3</sup> | 495.00 g   |
| 4052899957596 | P MR16 20 36° ADV 3 W/830 GU5.3     | Carton de regroupement<br>10     | 257 mm x 110 mm x 70 mm                   | 1.98 dm <sup>3</sup> | 495.00 g   |
| 4052899957602 | P MR16 20 36° ADV 3 W/840 GU5.3     | Carton de regroupement<br>10     | 257 mm x 110 mm x 70 mm                   | 1.98 dm <sup>3</sup> | 495.00 g   |
| 4052899957633 | P MR16 35 36° ADV 5 W/827 GU5.3 N/A | Carton de regroupement<br>10     | 257 mm x 110 mm x 70 mm                   | 1.98 dm <sup>3</sup> | 495.00 g   |
| 4052899957640 | P MR16 35 36° ADV 5 W/830 GU5.3 N/A | Carton de regroupement<br>10     | 257 mm x 110 mm x 70 mm                   | 1.98 dm <sup>3</sup> | 495.00 g   |
| 4052899957657 | P MR16 35 36° ADV 5 W/840 GU5.3 N/A | Carton de regroupement<br>10     | 257 mm x 110 mm x 70 mm                   | 1.98 dm <sup>3</sup> | 495.00 g   |
| 4052899957688 | P MR16 50 36° 7.8 W/827 GU5.3 ADV   | Carton de regroupement<br>10     | 255 mm x 107 mm x 72 mm                   | 1.96 dm <sup>3</sup> | 768.00 g   |
| 4052899957695 | P MR16 50 36° 7.8 W/830 GU5.3 ADV   | Carton de regroupement<br>10     | 255 mm x 107 mm x 72 mm                   | 1.96 dm <sup>3</sup> | 768.00 g   |
| 4052899957701 | P MR16 50 36° 7.8 W/840 GU5.3 ADV   | Carton de regroupement<br>10     | 255 mm x 107 mm x 72 mm                   | 1.96 dm <sup>3</sup> | 768.00 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.