

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

P MR16 35 36° 5 W/3000K GU5.3

PARATHOM DIM MR16 | 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 : ≤ 5 SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 35 W)
- Lampes sans mercure



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	5,00 W
Puissance nominale	5,00 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50

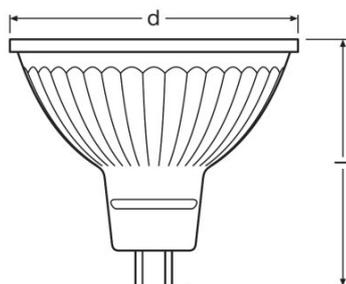
Données photométriques

Flux lumineux nominale	350 lm
Flux lumineux	350 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	350 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Température de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	350 lm
Intensité maximale évaluée	950 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 & poids



Longueur totale	46,0 mm
Diamètre	51,0 mm
Forme de l'ébauche	MR51
Longueur	46,0 mm
Diamètre maximum	51,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	25000 h
Durée de vie	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0,0 mg
Sans mercure	Oui
Pictogramme DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	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

Gradable	Oui
-----------------	-----

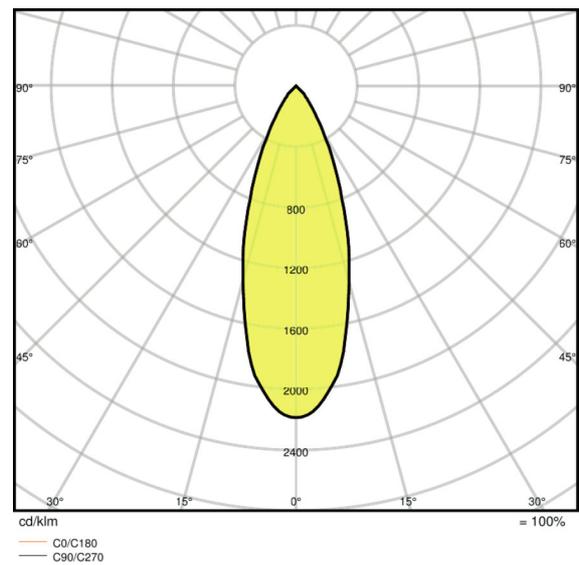
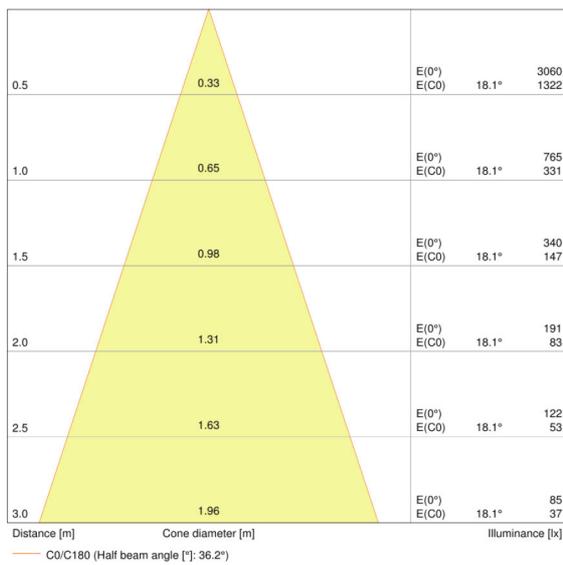
Certificats & Normes

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

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LPMR16D3536 5W/
------------------------------	-----------------

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

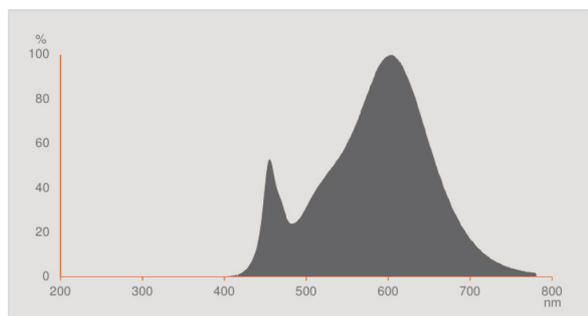


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075094932	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45,00 g	0.15 dm ³
4058075094949	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	470,00 g	1.98 dm ³

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

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

▶ www.ledvance.fr/lampes-led

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

Pour de plus amples informations, voir sous

▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

AVERTISSEMENT

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