

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3

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

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Allumage instantané
- Idéal pour un éclairage spot économique

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative professionnelle LED aux lampes halogènes 12 V
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 35 W)
- Lampes sans mercure



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	2,90 W
Puissance nominale	2,90 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Facteur de puissance λ	> 0,50

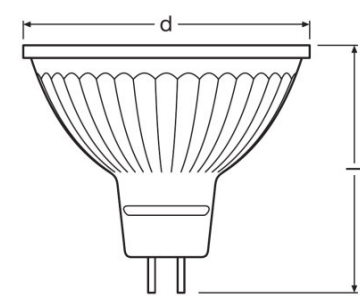
Données photométriques

Intensité lumineuse [PIM]	600 cd
Flux lumineux nominale	230 lm
Flux lumineux	230 lm
Température de couleur	2700 K
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	230 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	230 lm
Intensité maximale évaluée	600 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

Température maximale au point de test	69 °C
---------------------------------------	-------

Durée de vie

Durée de vie nominale	15000 h
Durée de vie	15000 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	Non
----------	-----

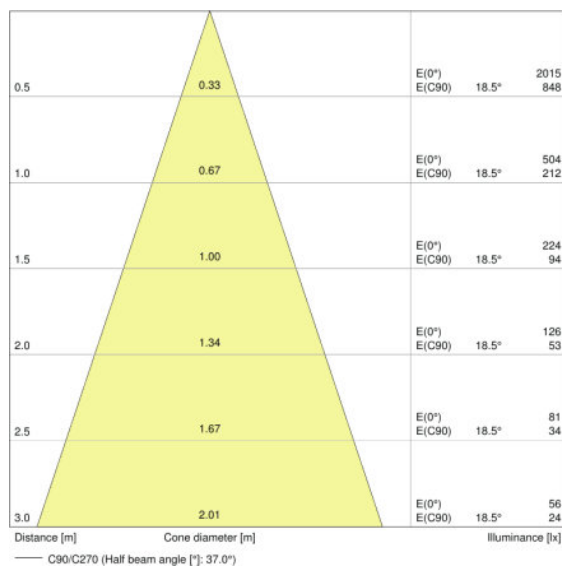
Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	3 kWh/1000h

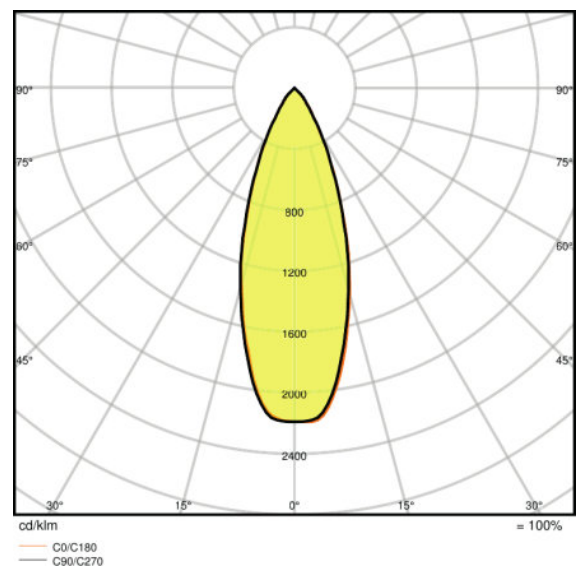
Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRR-2,9/827-12-GU5,3-50/36
Référence de commande	LEDPMR162036 2,

Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

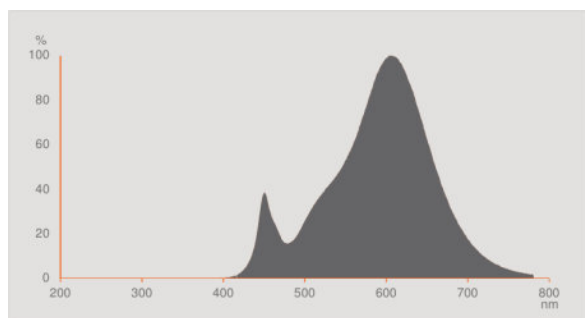


Schéma répartition spectrale

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Équipée de LED de puissance

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899957749	P MR16 20 36° 2.9 W/2700 K GU5.3	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	472,00 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 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.