

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4

PARATHOM DIM MR11 | Lampes LED MR11 à réflecteur, basse tension, gradable avec 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
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques et conventionnelles standard (voir aussi liste de compatibilité)
- Allumage instantané

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 6$  SDCM
- Gradable
- Culot : G4



- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé ( $R_a : 90$ )
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

Puissance nominale	3,20 W
Puissance nominale	3,20 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0,95

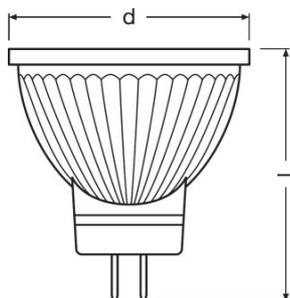
### Données photométriques

Intensité lumineuse [PIM]	400 cd
Flux lumineux nominale	184 lm
Flux lumineux	184 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	184 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 90$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Température de couleur	2700 K
Flux nominal lumineux utile 90°	184 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	184 lm
Intensité maximale évaluée	400 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>	38,0 mm
<b>Diamètre</b>	35,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR35
<b>Longueur</b>	38,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	35,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	85 °C

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	25000 h
<b>Durée de vie</b>	25000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	GU4
<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>	Oui
-----------------	-----

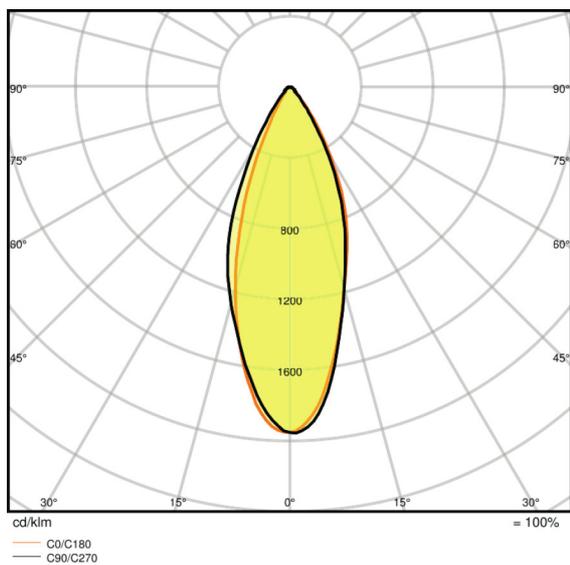
## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	4 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
<b>Référence de commande</b>	LPMR11D2036 3,2

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, polaire

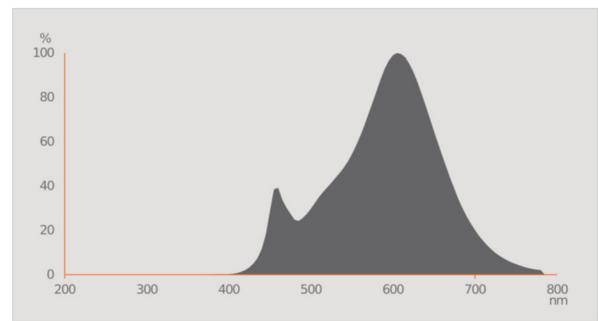


Schéma répartition spectrale

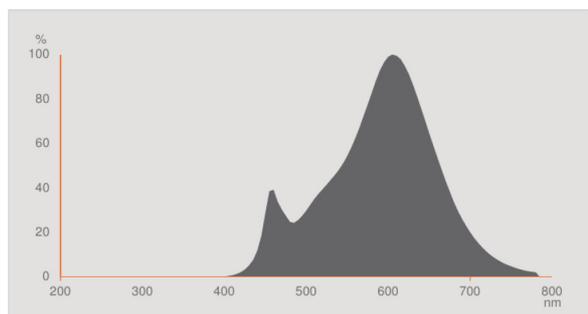


Schéma répartition spectrale

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075263925	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	24,00 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4058075263932	Carton de regroupement 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	278,00 g	0.81 dm <sup>3</sup>
4058075284142	Carton de regroupement 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2328,00 g	8.15 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)

Pour la conformité de la gradation, voir sous

▶ [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)

## AVERTISSEMENT

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