

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4

PARATHOM MR11 12 V | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR11, 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
- 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 : ≤ 6 SDCM
- Non gradable
- Culot : GU4
- 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

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	2,50 W
Puissance nominale	2,50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	35
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	55
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50

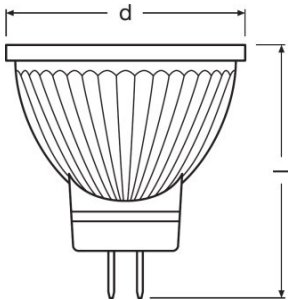
Données photométriques

Flux lumineux nominale	184 lm
Flux lumineux	184 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	184 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Température de couleur	4000 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 & poids



Longueur totale	38,0 mm
Diamètre	35,0 mm
Forme de l'ébauche	MR35
Longueur	38,0 mm
Diamètre maximum	35,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	75 °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)	GU4
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
----------	-----

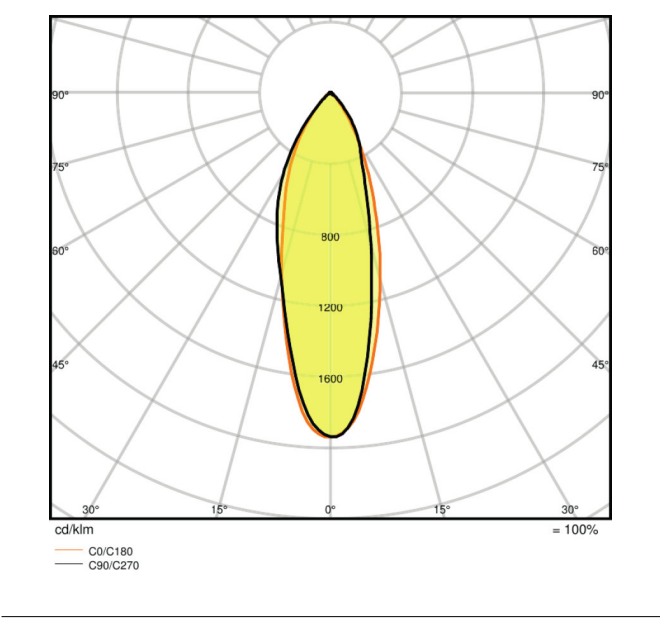
Certificats & Normes

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

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LEDPMR112036 2,
-----------------------	-----------------

Distribution de lumière



Courbe photometrique, polaire

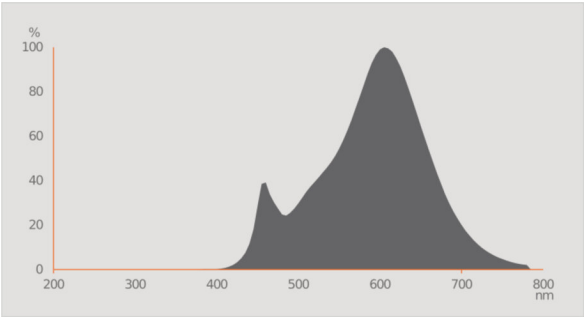


Schéma répartition spectrale

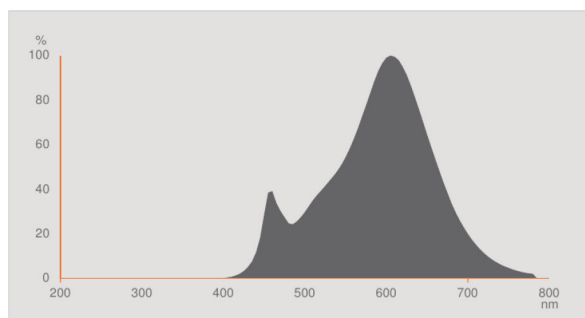


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075105157	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	22,00 g	0.06 dm ³
4058075105164	Carton de regroupement 10	188 mm x 78 mm x 55 mm	263,00 g	0.81 dm ³
4058075131835	Carton de regroupement 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2168,00 g	8.15 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 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.