

PARATHOM MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4

PARATHOM MR11 12 V | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR11, culot à broches



Domaines d'application

- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Commerces vendant des bijoux, des objets en verre ou des objets en céramique
- Source lumineuse directionnelle
- Musées
- Accueil
- Commerces

Avantages produits

- Très basse consommation d'énergie
- Très longue durée de vie
- Robuste contre les vibrations
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Production efficace de la lumière blanche
- Management thermique professionnel

Caractéristiques produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Température de couleur : 2 700 K
- Bon rendu de couleur ($R_a \geq 80$) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe
- Culot : GU4
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Lampes sans mercure
- Grande homogénéité de couleur



Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	3.70 W
Puissance nominale	3.70 W
Tension nominale	12.0 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Flux lumineux	200 lm
Fréquence de fonctionnement	50..60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0.50

Données photométriques

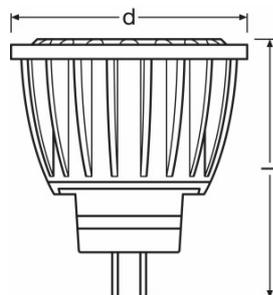
Intensité lumineuse	550 cd
Flux lumineux nominale	200 lm
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Warm White
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Flux nominal lumineux utile 90°	200 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	200 lm
Intensité maximale évaluée	550 cd

Données photométriques

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 1.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau nominal	36 °
Angle de faisceau évalué	30.00 °

Fiche de données produit

Dimensions & poids



Longueur totale	39.0 mm
Diamètre	34.7 mm
Forme de l'ébauche	MR35
Longueur	39.0 mm
Diamètre maximum	35.0 mm

Durée de vie

Durée de vie nominale	15000 h
Durée de vie	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.70

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	GU4
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Élimination appropriée cft 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

Fiche de données produit

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

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRR-7,3-12-GU4-34,7/30
Référence de commande	PMR112030 3,7W/

Distribution de lumière

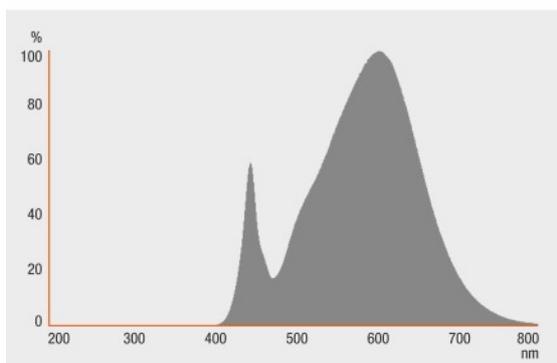


Schéma répartition spectrale



Garantie

[Technique / Accessoires](#)

Fiche de données produit

Équipée de LED de puissance

– Convient à de nombreux transformateurs électroniques ou conventionnels disponibles dans le commerce

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899910423	PARATHOM MR11 20 30° 3.7 W/827 GU4	Carton de regroupement 10	188 mm x 78 mm x 60 mm	0.88 dm ³	310.00 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.osram.fr/lampes-led

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.osram.fr/garantie

Pour de plus amples informations, voir sous

▶ www.osram.fr/lampes-led-et-transformateurs-electroniques

Avertissement

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