

050329 - Ledvance



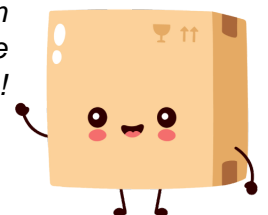
**Ampoule LED à réflecteur MR11
Ledvance - 12V - GU4 - 4.2W - 2700K
- Non dimmable**

Réf 050329

10.19€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/65831-ampoule-led-a-reflecteur-mr11-ledvance-12v-gu4-42w-2700k-non-dimmable-ledvance-050329.html>

Le produit Ampoule LED à réflecteur MR11 Ledvance - 12V - GU4 - 4.2W - 2700K - Non dimmable est en vente chez Domomat !



FICHE PRODUIT

LED MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4

LED MR11 P | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR11, culot à broches



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- 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 du 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



DONNÉES TECHNIQUES

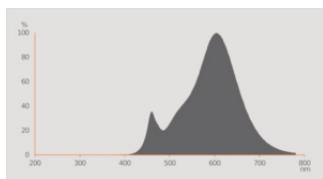
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.20 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	ECG, CCG ¹⁾
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	500 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	< 18 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	32
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	40
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

1) Check ECG compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Données photométriques

Intensité lumineuse	700 cd
Flux lumineux	345 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Efficacité lumineuse	82 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Intensité maximale évaluée	700 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1,0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	38.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	17,5 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	94 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU4
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	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 ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LED MR113536 4.
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU4
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui

Longueur	38,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,458
Coordonnées chromatiques y	0,410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	/
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1368219
Numéro de modèle	AC45627

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854050329	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 60 mm	22.50 g	0.08 dm ³
4099854050336	Carton de regroupement 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	258.00 g	1.01 dm ³
4099854050343	Carton de regroupement 80	201 mm x 169 mm x 296 mm	2636.00 g	10.05 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

prenez 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.