

## FICHE PRODUIT

### LED Base MR16 50 36° 6.5W 827 GU5.3

LED BASE MR16 | Lampes LED à réflecteur MR16 avec culot à broches



#### Zones d'application

- Éclairage spot pour l'accentuation
- Applications domestiques
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- Toutes les pièces domestiques, en particulier là où les lampes sont visibles

#### Avantages du produit

- Idéal pour un éclairage spot économique
- Alternative aux lampes halogènes tension secteur
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à la technologie LED
- Management thermique professionnel

#### Caractéristiques du produit

- Ampoules LED basse tension
- Non gradable
- Culot : GU10
- Lampes sans mercure



## DONNÉES TECHNIQUES

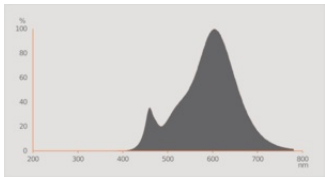
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.50 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	12V courant alternatif (AC) / courant continu (DC) <sup>1)</sup>
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	770 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	3.28 A
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	10
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	17
Distorsion harmonique totale	73.8 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

1) Vérifier la compatibilité des ballasts électroniques sur [ledvance.fr/compatibilité](https://www.ledvance.fr/compatibilité)

## Données photométriques

Intensité lumineuse	1150 cd
Flux lumineux	621 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	621 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.95
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 sdc <sub>m</sub>
Intensité maximale évaluée	1150 cd
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

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	44.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	40,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	88 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.95

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

Conception/exécution	Spot
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 <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	7.00 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	BASMR165036 6,5
-----------------------	-----------------

## 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)	GU5.3
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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	44,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	$\geq 0.5$
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523010,1368234,2363510
Numéro de modèle	AC32715,AC45629,AC45629,AC83975

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	MR16 M3 M2 M1 GU5.3
	Déclarations de conformité	LED lamp
	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
	Fichier LDT (Eulumdat)	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	MR16 M3 50 36 2700K GU5.3
	Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075626485	Etui carton fermé 3	51 mm x 122 mm x 92 mm	139.00 g	0.57 dm <sup>3</sup>
4058075626492	Carton de regroupement 30	264 mm x 251 mm x 71 mm	1568.00 g	4.70 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.

AVERTISSEMENT

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