

**LED MR16 GU5.3 12V 3.5W (20W) 230lm 3000K 30D**

Numéro d'article 145542

CAL Lampe LED basse tension avec réflecteur MR16 GU5.3 3.5W (20W) 230lm 3000K 12V AC/DC 30° 50x45mm

Réflecteur LED au look halogène bien connu. Mis à part la faible consommation d'énergie, il n'y a absolument aucune différence avec le remplacement de la lampe halogène. En blanc chaud (2800K) et adapté aux culots MR16.



**Attributs de Classification Générale**

Groupe ETIM	Lampes
Classe ETIM	Lampe LED
Code produit	145542
Marque	Calex
Nom série de produits	CAL LED Lamp
Type de produit	MR16

### Attributs de classification

tension nominale [V]	12 - 12
courant nominal [mA]	329 - 329
facteur de puissance cos phi	0.5
puissance de la lampe [W]	3.5 - 3.5
type de tension	CA/CC
flux lumineux [lm]	230 - 230
flux lumineux effectif selon IEC 62612 [lm]	230
efficacité lumineuse [lm/W]	76
intensité lumineuse [cd]	850
indice de rendu des couleurs CRI	80-89
forme de la lampe	réflecteur
Lampe à filament	Non
finition verre/couvercle	autre
couleur de la lumière selon EN 12464-1	chaud <3 300 K
socle	GU5,3
couleur	blanc
température de couleur [K]	3000 - 3000
couleur du boîtier	autre
angle de rayonnement [°]	30 - 30
Cohérence des couleurs (McAdam-Ellipse)	SDCM6
régulable	Non
diamètre [mm]	50
longueur [mm]	45
classe de protection (IP)	IP20
Désignation de lampe	MR16
classe d'efficacité énergétique	G
Nombre minimal d'opérations de commutation	10000
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures [kWh]	4
durée de vie nominale moyenne [h]	25000
commande à distance possible	Non
avec télécommande	Non
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
compatible avec Apple HomeKit	Non
compatible avec Google Assistant	Non
compatible avec Amazon Alexa	Non
compatible IFTTT	Non

### Prédécesseur



80100824540

LED MR16 GU5.3 12V  
3W (20W) 230lm 828  
30D

### Produits similaires



145083

LED Spot MR16 Verre  
GU5.3 12V 2.6W (20W)  
240lm 830 36D