

## MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3

0021810



### Range Features

- Économie d'énergie de l'ordre de 10% par rapport à une lampe MR16 standard
- Intensité lumineuse identique à celle des lampes MR16 standard.
- Cool beam (faisceau froid) – 66 % de la chaleur générée est rayonnée à travers le dos de la lampe
- Émissions de CO2 moindres – solution écologique
- Dégagement de chaleur moindre
- Réglage de l'intensité possible à l'aide d'un variateur adapté à utiliser avec un transformateur
- Couleur et flux lumineux constants durant toute la durée de vie de la lampe
- Pour un éclairage d'accentuation et décoratif dans des applications au détail, commerciales et domestiques
- Convient pour une utilisation dans les luminaires ouverts selon la norme EN 60598-1 relative aux luminaires
- Excellent rendu des couleurs (CRI = 100)
- Durée de vie moyenne 2000hrs
- 



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

<b>Finition de la lampe</b>	Dichroïque
<b>Forme de la lampe</b>	Réflecteur
<b>Température de couleur (K)</b>	3000
<b>IRC (Ra)</b>	100
<b>À variateur</b>	Oui
<b>Code EAN</b>	5410288218106
<b>Classe d'énergie</b>	B
<b>Équivalent en Watts (W)</b>	39
<b>Embout/Culot</b>	GU5.3
<b>Angle de faisceau (°)</b>	38
<b>Type</b>	MR16
<b>Watts (nominal) (W)</b>	28
<b>Couleur de lumière</b>	Blanc chaud 829
<b>Numéro de commande</b>	0021810
<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	2000
<b>Flux lumineux utile (nominal) (lm)</b>	360
<b>Technologie</b>	Halogènes
<b>Tension (V)</b>	12

### TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	2000
--	------

## MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3

**0021810**

<b>Appareillage requis</b>	Oui
<b>Finition de la lampe</b>	Dichroïque
<b>Forme de la lampe</b>	Réflecteur
<b>À variateur</b>	Oui
<b>Code EAN</b>	5410288218106
<b>Classe d'énergie</b>	B
<b>Lampe économe en énergie</b>	Non
<b>Indice du dispositif</b>	Ouvert
<b>Application générale</b>	Residential & Consumer;Hospitality;
<b>Référence IEC</b>	IEC 60357
<b>Référence IEC 2</b>	IEC 60432-3
<b>Référence IEC 3</b>	IEC 60630
<b>Destination prévue</b>	Éclairage général
<b>Embout/Culot</b>	GU5.3
<b>Contenu en mercure de la lampe (mg)</b>	0
<b>Type</b>	MR16
<b>Nombre de cycles de commutation avant une défaillance prématurée (min)</b>	> 8000
<b>Numéro de commande</b>	0021810
<b>Longue description</b>	<p>Économie d'énergie de l'ordre de 10% par rapport à une lampe MR16 standard</p> <p>Intensité lumineuse identique à celle des lampes MR16 standard.</p> <p>Cool beam (faisceau froid) – 66 % de la chaleur générée est rayonnée à travers le dos de la lampe</p> <p>Émissions de CO2 moindres – solution écologique</p> <p>Dégagement de chaleur moindre</p> <p>Réglage de l'intensité possible à l'aide d'un variateur adapté à utiliser avec un transformateur</p> <p>Couleur et flux lumineux constants durant toute la durée de vie de la lampe</p> <p>Pour un éclairage d'accentuation et décoratif dans des applications au détail, commerciales et domestiques</p> <p>Convient pour une utilisation dans les luminaires ouverts selon la norme EN 60598-1 relative aux luminaires</p> <p>Excellent rendu des couleurs (CRI = 100)</p> <p>Durée de vie moyenne 2000hrs</p>
<b>Nom du produit</b>	MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3
<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	2000
<b>Lampe à objectif spécial</b>	Non
<b>Heure de démarrage (max) (s)</b>	0
<b>Technologie</b>	Halogènes
<b>Transformateur requis</b>	Oui
<b>Quantité par emballage</b>	10
<b>Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)</b>	pleine lumière instantanée

## MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3

0021810

## Données optiques

Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	100
Angle de faisceau (°)	38
Couleur de lumière	Blanc chaud 829
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	80
Flux lumineux (nominal) (lm)	360
Intensité crête (cd)	1200
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	360
Convient à l'éclairage d'accentuation	Oui
Angle de faisceau (nominal) (°)	38

## Caractéristiques électriques

Équivalent en Watts (W)	39
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	30
Facteur de puissance de la lampe	1
Watts (nominal) (W)	28
Watts (nominal) (W)	28
Tension (V)	12

## Données physiques

Diamètre de lampe (mm) - D	50
Longueur de lampe (mm) - C/L	45
Description de l'emballage	Boîte/Douille
Poids (kg)	0.03
Dimension de la lampe égale à l'équivalent d'une lampe à filament	Oui
Conçu pour une utilisation optimale dans des conditions non standards	Non
Inner package net weight (kg)	0.33
Inner package dimensions (L x W x H) (cm)	23.50 x 9.50 x 6.00
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	50.00 x 26.00 x 14.00
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	5.50 x 4.50 x 4.50

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 28W 38° GU5.3

**0021810**

