

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3

0021812



Range Features

- 10% energy saving compared with standard MR16 lamp
- Same light intensity as standard MR16 lamps.
- Cool beam - 66% of the heat produced is radiated through the back of the lamp
- Less CO2 emissions - ECO Friendly
- Less heat generation
- Dimmable using a suitable dimmer for operation with a transformer
- Constant colour and light output throughout lamp life
- Accent and decorative lighting in retail, commercial and domestic applications
- Suitable for use in open luminaires following Luminaire Standard EN 60598-1
- Excellent colour rendering (CRI=100)
- Average rated life 3000hrs



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Finition de la lampe	Dichroic
Forme de la lampe	Reflector
Température de couleur (K)	3050
IRC (Ra)	100
À variateur	Yes
Code EAN	5410288218120
Classe d'énergie	B
Équivalent en Watts (W)	49
Embout/Culot	GU5.3
Angle de faisceau (°)	38
Type	MR16
Watts (nominal) (W)	40
Couleur de lumière	829 Warm white
Numéro de commande	0021812
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	3000
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	530
Technologie	Halogen
Tension (V)	12

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Durée de vie moyenne (nominale) (h)	3000
Appareillage requis	Yes
Finition de la lampe	Dichroic

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3

0021812

Forme de la lampe	Reflector
À variateur	Yes
Code EAN	5410288218120
Classe d'énergie	B
Lampe économe en énergie	No
Indice du dispositif	Open
Application générale	Residential & Consumer;Hospitality;
Référence IEC	IEC 60357
Référence IEC 2	IEC 60432-3
Référence IEC 3	IEC 60630
Destination prévue	General lighting
Embout/Culot	GU5.3
Contenu en mercure de la lampe (mg)	0
Type	MR16
Nombre de cycles de commutation avant une défaillance prématurée (min)	> 12000
Numéro de commande	0021812
Longue description	<p>10% energy saving compared with standard MR16 lamp Same light intensity as standard MR16 lamps. Cool beam - 66% of the heat produced is radiated through the back of the lamp Less CO2 emissions - ECO Friendly Less heat generation Dimmable using a suitable dimmer for operation with a transformer Constant colour and light output throughout lamp life Accent and decorative lighting in retail, commercial and domestic applications Suitable for use in open luminaires following Luminaire Standard EN 60598-1 Excellent colour rendering (CRI=100) Average rated life 3000hrs</p>
Nom du produit	MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	3000
Lampe à objectif spécial	No
Heure de démarrage (max) (s)	0
Technologie	Halogen
Transformateur requis	Yes
Quantité par emballage	10
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant Full Light

Données optiques

Température de couleur (K)	3050
IRC (Ra)	100
Angle de faisceau (°)	38

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 40W 38° GU5.3

0021812

Couleur de lumière	829 Warm white
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	80
Flux lumineux (nominal) (lm)	530
Intensité crête (cd)	1950
Flux lumineux utile (nominal) (lm)	530
Convient à l'éclairage d'accentuation	Yes
Angle de faisceau (nominal) (°)	38

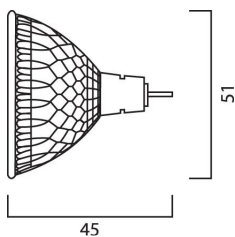
Caractéristiques électriques

Équivalent en Watts (W)	49
kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	43
Facteur de puissance de la lampe	1
Watts (nominal) (W)	40
Watts (nominal) (W)	40
Tension (V)	12

Données physiques

Diamètre de lampe (mm) - D	50
Longueur de lampe (mm) - C/L	45
Description de l'emballage	Box/Sleeve
Poids (kg)	0.03
Dimension de la lampe égale à l'équivalent d'une lampe à filament	Yes
Conçu pour une utilisation optimale dans des conditions non standards	No
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 40W 38° GU5.3

0021812

