

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3

0021808



Caractéristiques de la gamme

- 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 2000hrs



APERÇU DU PRODUIT

Numéro de commande	0021808
Technologie	Halogen
Classe d'énergie	C
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	2000
Finition de la lampe	Dichroic
Forme de la lampe	Reflector
À variateur	Yes
Embout/Culot	GU5.3
Type	MR16
Code EAN	5410288218083
IRC (Ra)	100
Angle de faisceau (°)	38
Température de couleur (K)	2925
Useful luminous flux (Rated) (lm)	150
Watts (nominal) (W)	16
Équivalent en Watts (W)	No
Tension (V)	12

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3

0021808

TABLE DE DONNÉES

Données générales

Numéro de commande	0021808
Technologie	Halogen
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	2000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	2000
Lampe économe en énergie	No
Classe d'énergie	C
Forme de la lampe	Reflector
Finition de la lampe	Dichroic
À variateur	Yes
Embout/Culot	GU5.3
Type	MR16
Code EAN	5410288218083
Longue description	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 2000hrs
Nom du produit	MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3
Contenu en mercure de la lampe (mg)	0
Heure de démarrage (max) (s)	0
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	Instant Full Light
Appareillage requis	Yes
Indice du dispositif	Open
Référence IEC	IEC 60357
Référence IEC 2	IEC 60432-3
Référence IEC 3	IEC 60630
Destination prévue	General lighting
Nombre de cycles de commutation avant une défaillance prématurée (min)	> 8000
Lampe à objectif spécial	No
Transformateur requis	Yes
Quantité par emballage	10

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3

0021808

Données optiques

IRC (Ra)	100
Convient à l'éclairage d'accentuation	Yes
Angle de faisceau (nominal) (°)	38
Angle de faisceau (°)	38
Température de couleur (K)	2925
Useful luminous flux (Rated) (lm)	150
Flux lumineux (nominal) (lm)	150
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	80
Intensité crête (cd)	660

Données électriques

kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	17
Watts (nominal) (W)	16
Watts (nominal) (W)	16
Équivalent en Watts (W)	No
Tension (V)	12
Facteur de puissance de la lampe	1

Données physiques

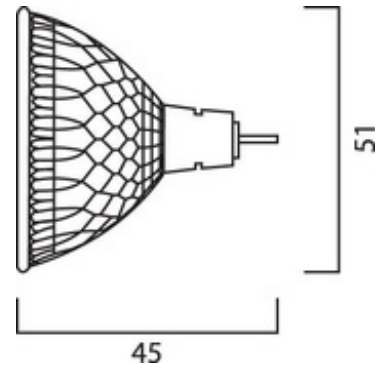
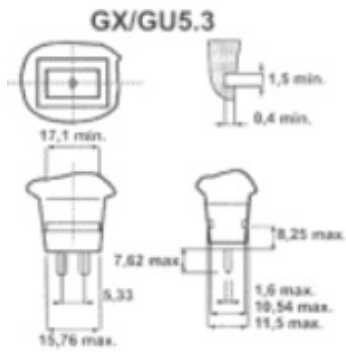
Poids (kg)	0.03
Longueur de lampe (mm) - C/L	45
Diamètre de lampe (mm) - D	50
Dimension de la lampe égale à l'équivalent d'une lampe à filament	Yes
Conçu pour une utilisation optimale dans des conditions non standards	No
Description de l'emballage	Box/Sleeve
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	5.50 x 4.50 x 4.50
Inner package dimensions (L x W x H) (cm)	23.50 x 9.50 x 6.00
Inner package net weight (kg)	0.30
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	50.00 x 26.00 x 14.00

MR16 Home ECO

MR16 HM ECO 12V 16W 38° GU5.3

0021808

SCHÉMAS TECHNIQUES



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

