

RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 460LM 830 40° SL

0026342



Caractéristiques de la gamme

- High light output of - 345 useful lumens = 35W MR16 Halogen, 430 useful lumens = 40W MR16 Halogen
- 80% Energy saving vs. halogen MR16 means fast payback
- Coolfit technology ensures long lifetime, even in enclosed fixtures
- AHC (Automatic Heat Control) ensures longer life by preventing lamp from over heating
- IEC standard dimensions - true retrofit size
- High Power Factor - 0.7
- 12V AC/DC
- Upgraded driver ensures high compatibility with electronic transformers
- Non-dimmable



APERÇU DU PRODUIT

Numéro de commande	0026342
Couleur de lumière	830 Warm White
Technologie	LED
Classe d'énergie	A
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000
Forme de la lampe	Reflector
Finition de la lampe	Grey
À variateur	No
Embout/Culot	GU5.3
Type	RefLED Superia MR16
Code EAN	5410288263427
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	40
Angle de faisceau (°)	40
Température de couleur (K)	3000
Useful luminous flux (Rated) (lm)	460
Efficacité (protection) (lm/w)	65.7
Watts (nominal) (W)	7
Équivalent en Watts (W)	41
Tension (V)	12

RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 460LM 830 40° SL

0026342

TABLE DE DONNÉES

Données générales

Numéro de commande	0026342
Technologie	LED
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000
Lampe économe en énergie	Yes
Classe d'énergie	A
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000
Finition de la lampe	Grey
Forme de la lampe	Reflector
À variateur	No
Embout/Culot	GU5.3
Type	RefLED Superia MR16
Code EAN	5410288263427
Numéro virtuel FI	4740070
Numéro virtuel SE	8359462
Longue description	High light output of - 345 useful lumens = 35W MR16 Halogen, 430 useful lumens = 40W MR16 Halogen. 80% Energy saving vs. halogen MR16 means fast payback. Coolfit technology ensures long lifetime, even in enclosed fixtures. AHC (Automatic Heat Control) ensures longer life by preventing lamp from over heating. IEC standard dimensions - true retrofit size. High Power Factor - 0.7. 12V AC/DC. Upgraded driver ensures high compatibility with electronic transformers. Non-dimmable
Nom du produit	RefLED Superia MR16 7W 460LM 830 40° SL
Contenu en mercure de la lampe (mg)	0
Heure de démarrage (max) (s)	<0,5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	< 1s => 60%
Appareillage requis	No
Position de fonctionnement	Universal
Type d'appareillage	Halogen Transformer
Destination prévue	General lighting
Nombre de cycles de commutation avant une défaillance prématurée (min)	100000
Lampe à objectif spécial	No
Transformateur requis	Yes
Quantité par emballage	15
Condition de fonctionnement optimal (° C)	25

RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 460LM 830 40° SL

0026342

Données optiques

Couleur de lumière	830 Warm White
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	40
Convient à l'éclairage d'accentuation	Yes
Angle de faisceau (nominal) (°)	40
Angle de faisceau (°)	40
Uniformité des couleurs	6
Température de couleur (K)	3000
Useful luminous flux (Rated) (lm)	460
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	85
Flux lumineux (nominal) (lm)	460
Intensité crête (cd)	900
Coordonnée de chromaticité X	-1
Coordonnée de chromaticité Y	-1
Chromaticité réglable	No

Données électriques

kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	8
Efficacité (protection) (lm/w)	65.7
Watts (nominal) (W)	7
Équivalent en Watts (W)	41
Watts (nominal) (W)	7
Tension (V)	12
Actuel (A)	833
Courant (mA)	833
Indice de protection Ta	25
Facteur de puissance de la lampe	0.7

Données physiques

Poids (kg)	0.05
Longueur de lampe (mm) - C/L	47
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
Remplacement de lampes fluorescentes	No
Description de l'emballage	Box/Sleeve
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	4.80 x 4.80 x 6.20
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	27.00 x 16.50 x 7.50

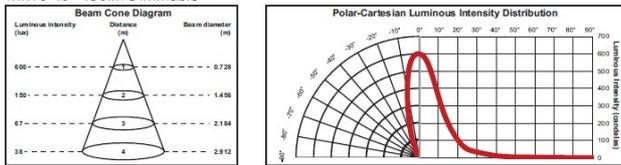
RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 460LM 830 40° SL

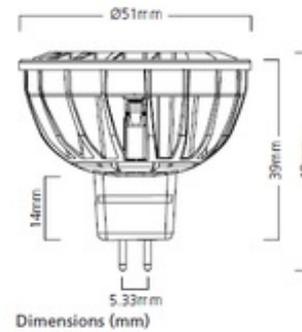
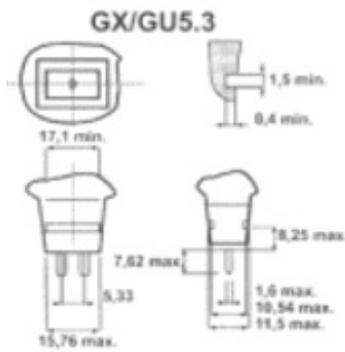
0026342

PHOTOMÉTRIE

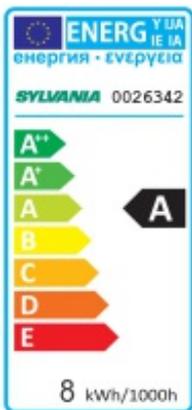
MR16 40° 450lm Dimmable



SCHÉMAS TECHNIQUES



CLASSE ÉNERGÉTIQUE



RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 430LM 827 40° SL

0026350



Caractéristiques de la gamme

- High light output of - 345 useful lumens = 35W MR16 Halogen, 430 useful lumens = 40W MR16 Halogen
- 80% Energy saving vs. halogen MR16 means fast payback
- Coolfit technology ensures long lifetime, even in enclosed fixtures
- AHC (Automatic Heat Control) ensures longer life by preventing lamp from over heating
- IEC standard dimensions - true retrofit size
- High Power Factor - 0.7
- 12V AC/DC
- Upgraded driver ensures high compatibility with electronic transformers



APERÇU DU PRODUIT

Numéro de commande	0026350
Couleur de lumière	827 Homelight
Technologie	LED
Classe d'énergie	A
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000
Forme de la lampe	Reflector
Finition de la lampe	Grey
À variateur	No
Embout/Culot	GU5.3
Type	RefLED Coolfit MR16
Code EAN	5410288263502
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	40
Angle de faisceau (°)	40
Température de couleur (K)	2700
Useful luminous flux (Rated) (lm)	430
Efficacité (protection) (lm/w)	61.4
Watts (nominal) (W)	7
Équivalent en Watts (W)	40
Tension (V)	12

RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 430LM 827 40° SL

0026350

TABLE DE DONNÉES

Données générales

Numéro de commande	0026350
Technologie	LED
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000
Lampe économe en énergie	Yes
Classe d'énergie	A
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000
Finition de la lampe	Grey
Forme de la lampe	Reflector
À variateur	No
Embout/Culot	GU5.3
Type	RefLED Coolfit MR16
Code EAN	5410288263502
Numéro virtuel FI	4740072
Numéro virtuel SE	8359465
Longue description	High light output of - 345 useful lumens = 35W MR16 Halogen, 430 useful lumens = 40W MR16 Halogen. 80% Energy saving vs. halogen MR16 means fast payback. Coolfit technology ensures long lifetime, even in enclosed fixtures. AHC (Automatic Heat Control) ensures longer life by preventing lamp from over heating. IEC standard dimensions - true retrofit size. High Power Factor - 0.7. 12V AC/DC. Upgraded driver ensures high compatibility with electronic transformers
Nom du produit	RefLED Superia MR16 7W 430LM 827 40° SL
Contenu en mercure de la lampe (mg)	0
Heure de démarrage (max) (s)	<0,5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	< 1s => 60%
Appareillage requis	No
Position de fonctionnement	Universal
Type d'appareillage	Halogen Transformer
Destination prévue	General lighting
Nombre de cycles de commutation avant une défaillance prématurée (min)	100000
Lampe à objectif spécial	No
Transformateur requis	Yes
Quantité par emballage	15
Condition de fonctionnement optimal (° C)	25

RefLED Superia MR16

RefLED Superia MR16 7W 430LM 827 40° SL

0026350

Données optiques

Couleur de lumière	827 Homelight
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	40
Convient à l'éclairage d'accentuation	Yes
Angle de faisceau (nominal) (°)	40
Angle de faisceau (°)	40
Uniformité des couleurs	6
Température de couleur (K)	2700
Useful luminous flux (Rated) (lm)	430
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	85
Flux lumineux (nominal) (lm)	450
Intensité crête (cd)	900
Coordonnée de chromaticité X	-1
Coordonnée de chromaticité Y	-1
Chromaticité réglable	No

Données électriques

kWh par 1 000 heures de durée de fonctionnement	8
Efficacité (protection) (lm/w)	61.4
Watts (nominal) (W)	7
Équivalent en Watts (W)	40
Watts (nominal) (W)	7
Tension (V)	12
Actuel (A)	833
Courant (mA)	833
Indice de protection Ta	25
Facteur de puissance de la lampe	0.7

Données physiques

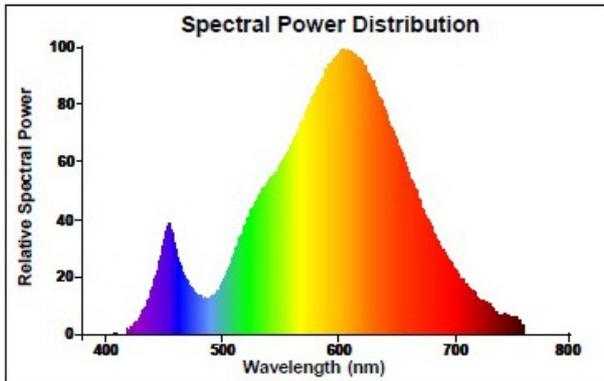
Poids (kg)	0.05
Longueur de lampe (mm) - C/L	47
Diamètre de lampe (mm) - D	50
Dimension de la lampe égale à l'équivalent d'une lampe à filament	Yes
Conçu pour une utilisation optimale dans des conditions non standards	No
Remplacement de lampes fluorescentes	No
Description de l'emballage	Box/Sleeve
Single package dimensions (L x W x H) (cm)	4.80 x 4.80 x 6.20
Outer package dimensions (L x W x H) (cm)	27.00 x 16.50 x 7.50

RefLED Superia MR16

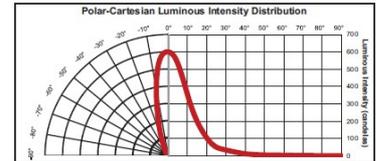
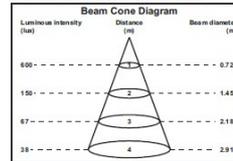
RefLED Superia MR16 7W 430LM 827 40° SL

0026350

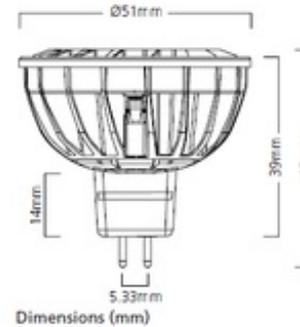
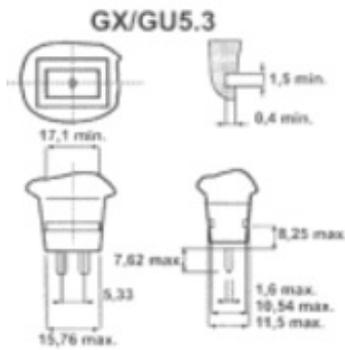
PHOTOMÉTRIE



MR16 40° 450lm Dimmable



SCHÉMAS TECHNIQUES



CLASSE ÉNERGÉTIQUE

