

## RefLED MR16

RefLED MR16 4,5W 345lm 830 36°

0026612



### Caractéristiques

- RefLED MR16 4,5W 345lm 830 36°. Gamme de lampes LED à réflecteur - Forme MR16 - Culot GU5.3. Dimensions 100% retrofit avec les lampes halogènes TBT. IRC : 80 - Disponible en Blanc chaud (3000K) ou Blanc neutre (4000K). Faisceau : 36°. Coûts de maintenance réduits. Longue durée de vie - 15.000 heures. Idéale pour l'éclairage des bijoux et des vitrines. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED MR16 4,5W 345lm 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.50
Culot	GU5.3
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740455
E-number SE	8292471
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	36
Puissance (W)	4.50
Tension (V)	12
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288266121

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED MR16 4,5W 345lm 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.50
Culot	GU5.3
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740455

## RefLED MR16

RefLED MR16 4,5W 345lm 830 36°

0026612

E-number SE	8292471
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	345
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Variation SDCM	SDCM6
Intensité lumineuse (cd)	800
Angle de faisceau (°)	36
Angle de faisceau (nominal) (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.50
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1.0
Tension secteur (V)	12V
Tension (V)	12
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	2.70
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
Fréquence nominale (Hz)	DC/50/60/HF
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	8
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	16

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

### Données physiques

Longueur (mm)	45
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.027

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288266121
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.2
DUN14 (extérieur)	25410288266125

## RefLED MR16

RefLED MR16 4,5W 345lm 830 36°

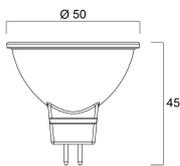
0026612

Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	16.7
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.5
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	6.5
DUN14 (intérieur)	15410288266128
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	59.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.5

### Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Eclairage général
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés
Message de sécurité	Convient aux transformateurs/variateurs approuvés

## SCHÉMAS TECHNIQUES



## RefLED MR16

RefLED MR16 4,5W 345lm 840 36°

0026613



### Caractéristiques

- RefLED MR16 4,5W 345lm 840 36°. Gamme de lampes LED à réflecteur - Forme MR16 - Culot GU5.3. Dimensions 100% retrofit avec les lampes halogènes TBT. IRC : 80 - Disponible en Blanc chaud (3000K) ou Blanc neutre (4000K). Faisceau : 36°. Coûts de maintenance réduits. Longue durée de vie - 15.000 heures. Idéale pour l'éclairage des bijoux et des vitrines. Garantie 3 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED MR16 4,5W 345lm 840 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.50
Culot	GU5.3
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Education, Résidentiel & Consommateur,
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740456
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	36
Puissance (W)	4.50
Tension (V)	12
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288266138

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED MR16 4,5W 345lm 840 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.50
Culot	GU5.3
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Education, Résidentiel & Consommateur,
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740456
Garantie	3 ans

## RefLED MR16

RefLED MR16 4,5W 345lm 840 36°

0026613

### Données optiques

Flux lumineux utile (lm)	345
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc froid
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	800
Angle de faisceau (°)	36
Angle de faisceau (nominal) (°)	36
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4.50
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1.0
Tension secteur (V)	12V
Tension (V)	12
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>50000
Courant d'appel (A)	2.70
Etiquette énergétique (classe)	A+
KWh par 1000 hrs de fonctionnement	5
Fréquence nominale (Hz)	DC/50/60/HF
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	8
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	16

### Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Durée de vie moyenne (h)	15000

### Données physiques

Longueur (mm)	45
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.027

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288266138
Longueur simple de l'emballage (cm)	5.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.2
DUN14 (extérieur)	25410288266132
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	16.7

## RefLED MR16

RefLED MR16 4,5W 345lm 840 36°

0026613

Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.5
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	6.5
DUN14 (intérieur)	15410288266135
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	59.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.2
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	15.5

### Sécurité

Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
Usage prévu	Eclairage général
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés
Message de sécurité	Convient aux transformateurs/variateurs approuvés

## SCHÉMAS TECHNIQUES

