

# RefLED Superia Retro MR16

RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345Im 830 36° 0029227



### Caractéristiques

RefLED™ Superia Retro MR16 4,5W 345Im 830 36°. Gamme de lampes LED en verre effet RETRO sans rebord de couleur - Culot GU5.3. Lampes TBT 100% retrofit avec les lampes halogènes TBT. Jusqu'à 80% d'économies d'énergie. IRC80 - Disponible en version 3000K / 4000K. Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques et la plupart des transformateurs électroniques (appareillage non fourni). Faisceau : 36°. Dimmable (par variateur). Durée de vie : 25.000 heures. Garantie 5 ans. Ne convient pas aux luminaires fermés.













## **NOTES**

### undefined

# PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345Im 830 36°
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.3
Туре	LED exchangeable
Culot	GU5.3
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741107
Garantie	3 ans
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Puissance (W)	4.3
Tension (V)	12
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288292274

# TABLEAU DE DONNÉES

_	,	,	,	
Don	nées	aen	ıera	les

Nom du produit RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345lm 830 36°



RefLED Superia Retro MR16 RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345lm 830 36° 0029227

Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4.3
Туре	LED exchangeable
Culot	GU5.3
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4741107
Garantie	3 ans
Données optiques	
Flux lumineux utile (lm)	345
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	600
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70
Caractéristiques électriques	
Puissance (W)	4.3
Equivalent watt (W)	35
Tension (V)	
	12
Ballast requis	Non
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant	Non
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	Non >50000
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis	Non >50000 Oui
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable	Non >50000 Oui Non
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis Dimmable  Etiquette énergétique (classe)	Non >50000 Oui Non F
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis Dimmable Etiquette énergétique (classe) Fréquence nominale (Hz)	Non >50000 Oui Non F
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Durée de vie	Non >50000 Oui Non F DC/50/60/HF
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Durée de vie  Durée de vie moyenne - L70 B50	Non >50000 Oui Non F DC/50/60/HF
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Durée de vie  Durée de vie moyenne - L70 B50  Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	Non >50000 Oui Non F DC/50/60/HF
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Durée de vie  Durée de vie moyenne - L70 B50  Durée de vie moyenne (nominal) (hr)  Durée de vie moyenne (h)	Non >50000 Oui Non F DC/50/60/HF
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Durée de vie  Durée de vie moyenne - L70 B50  Durée de vie moyenne (nominal) (hr)  Durée de vie moyenne (h)	Non >50000 Oui Non F DC/50/60/HF
Ballast requis  Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée  Transformateur requis  Dimmable  Etiquette énergétique (classe)  Fréquence nominale (Hz)  Durée de vie  Durée de vie moyenne - L70 B50  Durée de vie moyenne (nominal) (hr)  Durée de vie moyenne (h)  Données physiques  Longueur (mm)	Non >50000 Oui Non F DC/50/60/HF 25000 25000 25000



RefLED Superia Retro MR16

RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345lm 830 36° 0029227

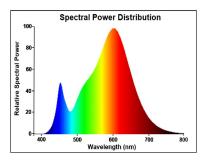
### Emballage

90	
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288292274
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.1
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.2
DUN14 (extérieur)	25410288292278
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	19.6
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	11.2
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	9.4
DUN14 (intérieur)	15410288292271
unités par emballage extérieur	36
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	35.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
Consignes de nettoyage en cas de bris	Non applicable
Lampe à objectif spécial	Non
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui
Ne convient pas à l'éclairage résidentiel	Oui
Message de sécurité	Ne convient pas aux luminaires fermés

## **PHOTOMÉTRIE**

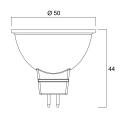


# SCHÉMAS TECHNIQUES



# RefLED Superia Retro MR16

RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345Im 830 36° 0029227





0029227



В





F





**5** kWh/1000h





# RefLED Superia Retro MR16

RefLED Superia Retro MR16 4,5W 345Im 830 36° 0029227

