

## Refled Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 230LM 830 36° SL

0026546



### Caractéristiques

- Lampe LED en verre effet RETRO sans rebord de couleur - Culot GU10. Flux lumineux : jusqu'à 345 lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 66 lm/W . Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. IRC > 80 - Disponible en 3000K/4000K. Un seul point lumineux pour un faisceau de qualité et uniforme. Faisceau : 36°. Durée de vie (L70F50) : 15.000 heures . idéale pour le remplacement des lampes directionnelles halogènes 50W. Garantie 3 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RefLED Retro ES50 V2 230LM 830 36° SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Type	RefLED Retro ES50
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740448
E-number SE	8292468
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	230
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Code couleur	830
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	27
Puissance (W)	4
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	15000
Code EAN	5410288265469

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED Retro ES50 V2 230LM 830 36° SL
Technologie	LED
Puissance (nominale) (W)	4
Type	RefLED Retro ES50
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25

## Refled Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 230LM 830 36° SL

0026546

Classe ETIM	EC001959
E-number FI	4740448
E-number SE	8292468
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	230
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Code couleur	830
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Intensité lumineuse (cd)	450
Angle de faisceau (°)	27
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Puissance (W)	4
Temps de démarrage (max) (s)	0.5
Temps de préchauffage jusqu'à 60 % de la pleine lumière (max) (s)	1
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

### Durée de vie

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

### Données physiques

Longueur (mm)	55
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.06

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288265469
Longueur simple de l'emballage (cm)	6.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.0
DUN14 (extérieur)	25410288265463
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	16.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	13.0

## Refled Retro ES50

RefLED Retro ES50 V2 230LM 830 36° SL

0026546

Longueur de l'emballage intérieur (cm)	6.0
DUN14 (intérieur)	15410288265466
unités par emballage extérieur	60
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	34.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	28.5

### 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

## SCHÉMAS TECHNIQUES

