

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL

0029102



Product features

- Premium performance professional LED GU10 range with the same look and feel of traditional halogen GU10 lamp
- Recreates backlight effect similar to halogen dichroic lamps
- Full glass design - means no colours clashing between lamp and fixture
- Very long lifetime of up to 25,000 hours
- COOLFIT functionality - ensures overheat and over temperature protection
- High switching cycles: >100,000
- High colour rendering: CRI80
- Non dimmable
- Warranty: 5 Years



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	3
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4741036
Garantie	5 ans
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviatoin de la couleur dans le tems	6
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	3
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291024

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	3
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL

0029102

Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+50°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC001959
Numéro virtuel FI	4741036
Garantie	5 ans

Données optiques

Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviatiion de la couleur dans le tems	6
Intensité lumineuse (cd)	500
Beam Angle (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

Caractéristiques électriques

Wattage (W)	3
Puissance équivalente	35
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Appareillage obligatoire	Non
Nombre d'allumages avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Courant d'appel (A)	5.64
Durée Courant d'appel (µs)	192
Étiquette énergétique (classe)	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	213
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	128

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	25000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	25000

Données physiques

Hauteur (mm)	54
Diamètre nominal produit (mm)	50
Poids (kg)	0.05

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
0029102

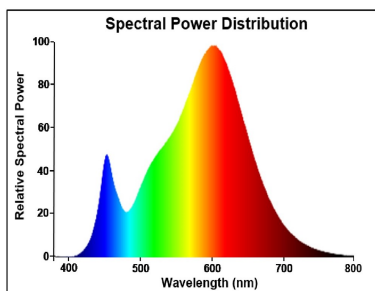
Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288291024
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291028
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	9.2
Packaging inner width (cm)	16.4
Packaging inner depth (cm)	13.1
DUN14 (outer)	15410288291021
Unités par emballage extérieur	60
Packaging outer length / height (cm)	20.8
Packaging outer width (cm)	17.8
Profondeur boîte extérieure (cm)	68.5

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-50
Consignes de nettoyage en cas de bris	N/A
Lampe à objectif spécial	No
Utilisation pour applications sèches uniquement	Oui
Convient à l'éclairage résidentiel	Yes
Safety message	Aucun

PHOTOMÉTRIE

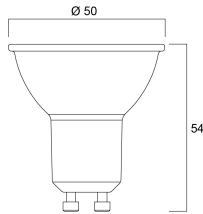


SCHÉMAS TECHNIQUES

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL

0029102



0029102



3
kWh/1000h



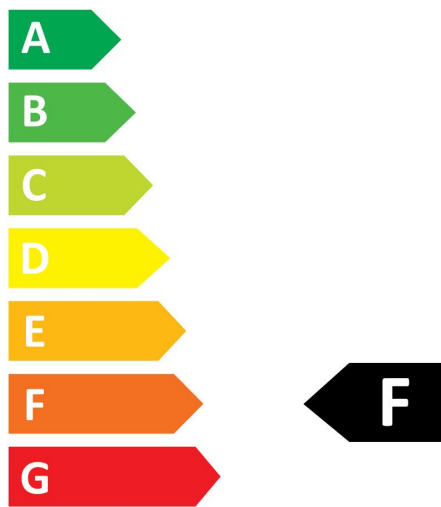
2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 230LM 830 36 SL
0029102



0029102



3
kWh/1000h



2019/2015