

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL

0029120



### 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 620LM 865 36 SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	6
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	4741049
Garantie	5 ans
Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
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)	6
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	25000
Code EAN	5410288291208

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL
Technologie	LED
Watts (nominal) (W)	6
Type	LED exchangeable
Culot	GU10
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Ouvert

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL

0029120

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	4741049
Garantie	5 ans

### Données optiques

Température de couleur (K)	6500
Couleur de lumière	Lumière du jour
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviatoin de la couleur dans le tems	6
Intensité lumineuse (cd)	1080
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)	6
Puissance équivalente	80
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)	5.12
Durée Courant d'appel (µs)	328
Étiquette énergétique (classe)	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	141
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	84

### 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 620LM 865 36 SL  
0029120

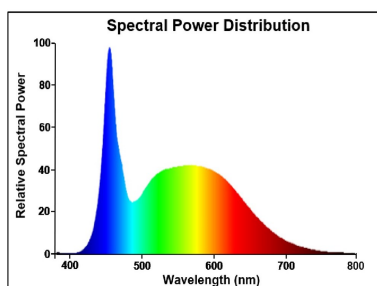
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288291208
Longueur simple de l'emballage (cm)	8.2
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.1
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.1
DUN14 (inner)	25410288291202
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)	15410288291205
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

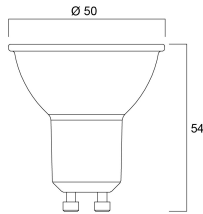
## PHOTOMÉTRIE



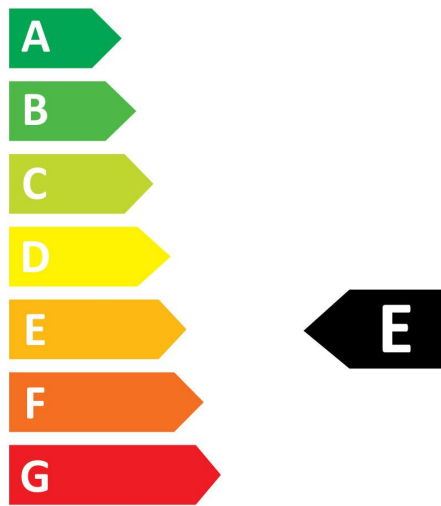
## SCHÉMAS TECHNIQUES

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL  
0029120



0029120



**6**  
kWh/1000h



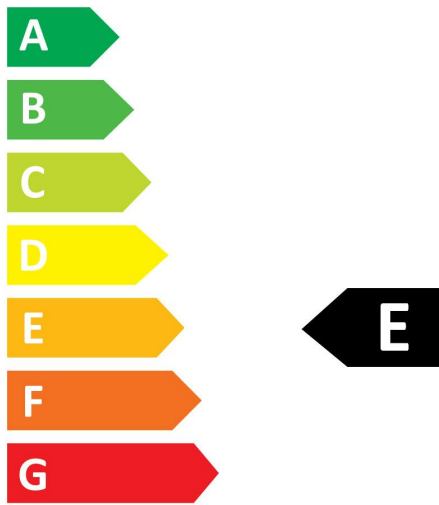
2019/2015

## RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 V3 620LM 865 36 SL  
0029120



0029120



**6**  
kWh/1000h



2019/2015