

**SYLVANIA**



**COOLFIT  
LED**

VS

**Standard  
LED**

- Conçue pour fonctionner dans des luminaires fermés
- Meilleure gestion thermique assure une plus longue durée de vie pour la lampe
- Meilleur maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie
- Conçue pour des luminaires ouverts. Dans des luminaires fermés, leur durée de vie ne serait que de 5000 heures.

- Empêche les défaillances prématurées
- Fournit un éclairage continu

- Les ampoules LED standard surchauffent : des défaillances prématurées ou des coupures de protection thermique empêchent un éclairage continu

## COOLFIT - Le nouveau standard pour les LED de haute performance

Gestion thermique optimisée  
Taux de défaillance réduit  
Convient aux luminaires fermés



**COOLFIT**

- Contrôle automatique de la température (Technologie AHC (Automatic Heat Control))
- Régulation thermique automatique à auto-surveillance

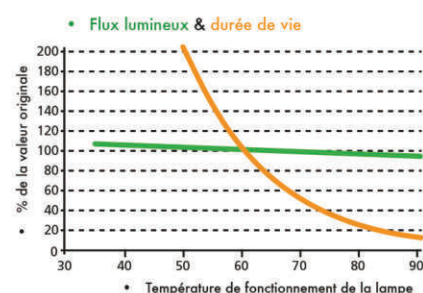
- Conçu pour un fonctionnement à températures plus basses permettant une meilleure gestion de l'accroissement de la température dans les luminaires fermés
- Durée de vie plus longue et maintien d'un flux lumineux élevé

Augmentation de la chaleur = augmentation des défaillances et réduction de la durée de vie de la lampe

Tout dépassement de la température nominale de fonctionnement d'une lampe LED réduira sa durée de vie.

**Les lampes dotées de la technologie Coolfit maintiennent des températures de fonctionnement plus constantes pour une plus longue durée de vie.**

Une augmentation de 10° de la température de fonctionnement de la lampe = 50 % de réduction de sa durée de vie



# RefLED Superia Retro ES50 Dimmable



## Caractéristiques

- Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance avec le même aspect et le même rendu que les lampes halogènes traditionnelles GU10.
- Recrée un effet de rétroéclairage similaire à celui des lampes halogènes dichroïques.
- Design entièrement en verre - pas de conflit de couleurs entre la lampe et le luminaire.
- Très longue durée de vie, jusqu'à 25.000 heures
- Fonctionnalité COOLFIT - assure une protection contre la surchauffe
- Facteur de puissance : 0,50 (non dim)/0,70 (dim)
- Cycles d'allumage/extinction : > 100 000
- Rendu des couleurs élevé : IRC80
- Disponible en 3000K et 4000K – offrant au client le choix de la couleur de lumière correspondant à son besoin
- Disponible en dimmable et non dimmable
- Adapté aux luminaires fermés



## Informations produit

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Intensité lumineuse (cd)	Température de couleur (K)	IRC	Culot	Durée de vie (heures)	Puissance équivalente (W)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Qté par pack
<b>RefLED Superia Retro ES50 Dimmable</b>															
029132	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°	220-240	5	450	90	36	800	3000	80	GU10	25000	64	O	A++	6
029134	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 840 36°	220-240	5	475	95	36	860	4000	80	GU10	25000	67	O	A++	6
029141	RefLED Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 830 36°	220-240	6	550	92	36	1000	3000	80	GU10	25000	77	O	A++	6
029142	RefLED Superia Retro ES50 6W 580lm DIM 840 36°	220-240	6	580	97	36	1080	4000	80	GU10	25000	81	O	A++	6

# RefLED Superia Retro ES50 (non dimmable)

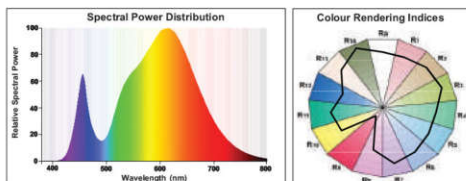


## Informations produit

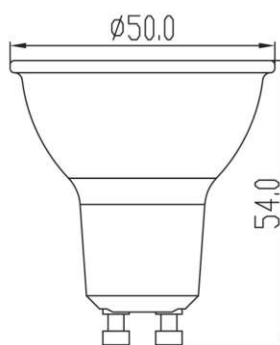
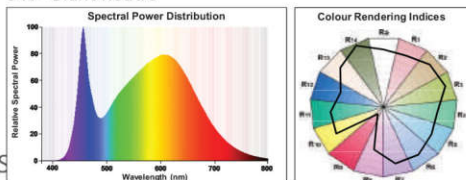
Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Intensité lumineuse (cd)	Température de couleur (K)	IRC	Culot	Durée de vie (heures)	Puissance équivalente (W)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Qté par pack
<b>RefLED Superia Retro ES50 Non-dimmable</b>															
029114	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°	220-240	5	450	90	36	800	3000	80	GU10	25000	64	N	A++	6
029115	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°	220-240	5	475	95	36	860	4000	80	GU10	25000	67	N	A++	6
029118	RefLED Superia Retro ES50 6W 600lm 830 36°	220-240	6	600	100	36	1000	3000	80	GU10	25000	83	N	A++	6
029119	RefLED Superia Retro ES50 6W 620lm 840 36°	220-240	6	620	103	36	1080	4000	80	GU10	25000	86	N	A++	6

## Données photométriques

830 - Blanc chaud



840 - Blanc neutre



**SYLVANIA**