


- 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



**COOLFIT
LED**

VS

**Standard
LED**

- Empêche les défaillances prématurées
- Fournit un éclairage continu

- Conçue pour des luminaires ouverts. Dans des luminaires fermés, leur durée de vie ne serait que de 5000 heures.
- 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



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

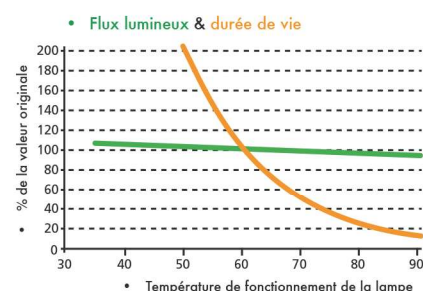
- Conçu pour un fonctionnement à températures plus basses permettant une meilleure gestion de l'accroissement de la température dans les luminaires fermés
- Durée de vie plus longue et maintien d'un flux lumineux élevé

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



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



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
RefLED Superia Retro ES50 Dimmable															
028556	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm DIM 830 36°	220-240	5	450	90	36	800	3000	80	GU10	25000	64	O	A++	6
028557	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm DIM 840 36°	220-240	5	475	95	36	860	4000	80	GU10	25000	67	O	A++	6
028565	RefLED Superia Retro ES50 6W 550lm DIM 830 36°	220-240	6	550	92	36	1000	3000	80	GU10	25000	77	O	A++	6
028566	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

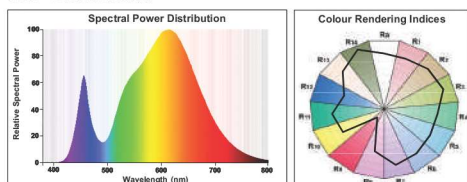


Informations produit

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
RefLED Superia Retro ES50 Non-dimmable															
029955	RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°	220-240	5	450	90	36	800	3000	80	GU10	25000	64	N	A++	6
029956	RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°	220-240	5	475	95	36	860	4000	80	GU10	25000	67	N	A++	6
029959	RefLED Superia Retro ES50 6W 600lm 830 36°	220-240	6	600	100	36	1000	3000	80	GU10	25000	83	N	A++	6
029960	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

