

**SYLVANIA**



# La solution LED efficace et économique

RefLED™ ES50



Parfait pour les consommateurs à la recherche de solutions LED pour remplacer les lampes halogènes GU10 de la manière la plus efficace et la plus économique, tout en conservant une apparence visuelle et une luminosité similaires.

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

# RefLED™ ES50



Compactes, durables et économes en énergie, les lampes RefLED ES50 sont des produits d'un rapport qualité-prix exceptionnel qui délivrent jusqu'à 620 lm et conviennent pour remplacer les lampes halogènes GU10 traditionnelles.

Avec un design rappelant une lampe halogène, elles sont idéales pour une large gamme de spots et de downlights, le tout couvert par une garantie de 3 ans pour une tranquillité d'esprit totale.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 90 % d'économie d'énergie
- Même forme et taille que les lampes halogènes GU10
- Flux lumineux jusqu'à 610lm
- Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K)
- Indice de rendu des couleurs : IRC80
- Angle de faisceau 36° ou 110°
- Haute efficacité jusqu'à 89lm/W
- Durée de vie moyenne 15 000 heures
- Garantie 3 ans

## Information produits

Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Intensité lumineuse (cd)	Dimmable (O/N)	Classe d'énergie	Quantité par pack
<b>RefLED™ ES50 Non-Dimmable</b>														
<b>RefLED ES50 230lm 36°</b>														
0029155	RefLED ES50 3,1W 230lm 830 36°	220-240	3.1	230	74	3000	GU10	Blanc	35	15,000	460	N	F	6
0029157	RefLED ES50 3,1W 230lm 840 36°	220-240	3.1	230	74	4000	GU10	Blanc	35	15,000	500	N	F	6
<b>RefLED ES50 345lm 36°</b>														
0029160	RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36°	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	Blanc	50	15,000	770	N	F	6
0029163	RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36° x5	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	Blanc	50	15,000	770	N	F	1
0029164	RefLED ES50 4,2W 345lm 830 36° x10	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	Blanc	50	15,000	770	N	F	1
0029165	RefLED ES50 4,2W 345lm 840 36°	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	Blanc	50	15,000	770	N	F	6
0029168	RefLED ES50 4,2W 345lm 840 36° x5	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	Blanc	50	15,000	770	N	F	1
0029169	RefLED ES50 4,2W 345lm 840 36° x10	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	Blanc	50	15,000	770	N	F	1
<b>RefLED ES50 320lm 110°</b>														
0029172	RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110°	220-240	4.2	320	76	3000	GU10	Blanc	47	15,000	170	N	F	6
0029173	RefLED ES50 4,2W 320lm 830 110° x10	220-240	4.2	320	76	3000	GU10	Blanc	47	15,000	170	N	F	1
0029174	RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110°	220-240	4.2	320	76	4000	GU10	Blanc	47	15,000	170	N	F	6
0029175	RefLED ES50 4,2W 320lm 840 110° x10	220-240	4.2	320	76	4000	GU10	Blanc	47	15,000	170	N	F	1
<b>RefLED ES50 450lm 36°</b>														
0029178	RefLED ES50 6,2W 450lm 830 36°	220-240	6.2	450	73	3000	GU10	Blanc	64	15,000	960	N	F	6
0029179	RefLED ES50 6,2W 450lm 840 36°	220-240	6.2	450	73	4000	GU10	Blanc	64	15,000	960	N	F	6

# RefLED™ ES50



Code	Désignation	Tension (V)	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Temp. de couleur (K)	Culot	Finition	Puissance équivalente (W)	Durée de vie (h)	Intensité lumineuse (O/N) (cd)	Dimmable	Classe d'énergie	Quantité par pack
<b>RefLED ES50 450lm 110°</b>														
0029181	RefLED ES50 6,2W 450lm 830 110°	220-240	6.2	450	73	3000	GU10	Blanc	64	15,000	250	N	F	6
0029182	RefLED ES50 6,2W 450lm 840 110°	220-240	6.2	450	73	4000	GU10	Blanc	64	15,000	250	N	F	6
<b>RefLED ES50 610lm 36°</b>														
0029183	RefLED ES50 7W 610lm 830 36°	220-240	7	610	87	3000	GU10	Blanc	85	15,000	1350	N	F	6
0029184	RefLED ES50 7W 610lm 830 36° x5	220-240	7	610	87	3000	GU10	Blanc	85	15,000	1350	N	F	1
0029185	RefLED ES50 7W 610lm 840 36°	220-240	7	610	87	4000	GU10	Blanc	85	15,000	1350	N	F	6
0029186	RefLED ES50 7W 610lm 840 36° x5	220-240	7	610	87	4000	GU10	Blanc	85	15,000	1350	N	F	1
<b>RefLED ES50 V6 600lm 110°</b>														
0029188	RefLED ES50 7W 580lm 830 110°	220-240	7	580	83	3000	GU10	Blanc	81	15,000	320	N	F	6
0029189	RefLED ES50 7W 600lm 840 110°	220-240	7	600	86	4000	GU10	Blanc	83	15,000	320	N	F	6

## Photos produits

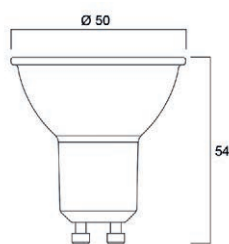


RefLED ES50 36°



RefLED ES50 110°

## Dimensions (mm)



RefLED ES50

# SYLVANIA



CE UK  
CA



Bien que toutes les précautions aient été prises pour assurer la précision des informations techniques fournies dans cette publication, les spécifications et données de performance évoluent en permanence. Les informations actuelles doivent donc être vérifiées auprès de Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. Août 2021

[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company