

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029106



Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 4W 345LM 830 36°. Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance. Design en verre effet retro sans rebord de couleur. 100% retrofit avec les lampes halogènes ES50 GU10 (PureForm). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Existe en IRC80 et IRC90. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Faisceau 36°. Disponible en version dimmable et non-dimmable. Durée de vie 25.000 heures. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 4 |
| 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 |
| E-number FI | 4741039 |
| Garantie | 5 ans |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Puissance (W) | 4 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000 |
| Code EAN | 5410288291062 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|--------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 4 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | GU10 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029106

| | |
|---|--|
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| 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 moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741039 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux utile (lm) | 345 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 700 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---------|
| Puissance (W) | 4 |
| Equivalent watt (W) | 50 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 3.4 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 232 |
| Etiquette énergétique (classe) | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 282 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 169 |

Durée de vie

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

Données physiques

| | |
|----------------------------------|------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 54 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.05 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029106

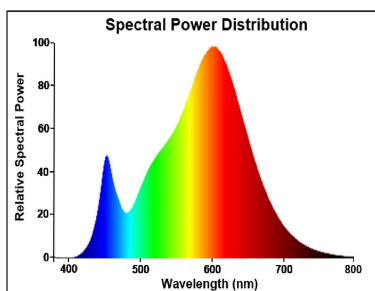
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288291062 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 8.2 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.1 |
| DUN14 (extérieur) | 25410288291066 |
| Unités par emballage intérieur | 6 |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm) | 9.2 |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 16.4 |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm) | 13.1 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288291069 |
| unités par emballage extérieur | 60 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.8 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 17.8 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 68.5 |

Sécurité

| | |
|--|----------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-50 |
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Non applicable |
| Lampe à objectif spécial | Non |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui |
| Message de sécurité | Aucun |

PHOTOMÉTRIE

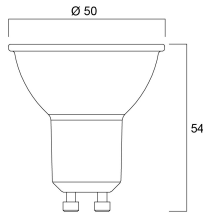


SCHÉMAS TECHNIQUES

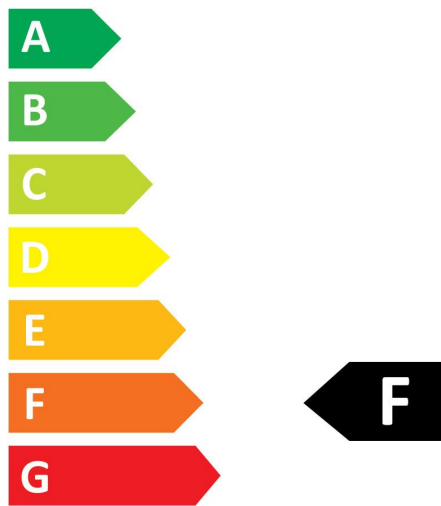
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029106



0029106



4
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

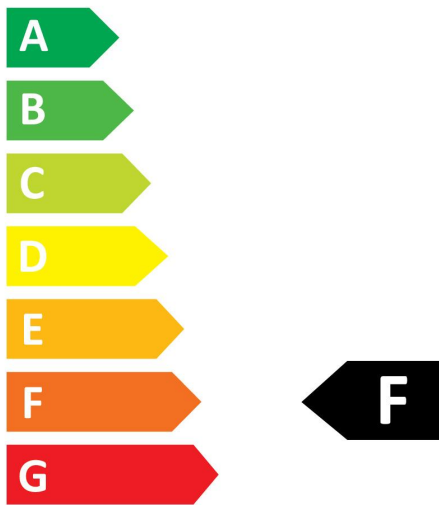
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 345lm 830 36°

0029106



0029106



4
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°

0029109



Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 4W 360LM 840 36°. Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance. Design en verre effet retro sans rebord de couleur. 100% retrofit avec les lampes halogènes ES50 GU10 (PureForm). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Existe en IRC80 et IRC90. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Faisceau 36°. Disponible en version dimmable et non-dimmable. Durée de vie 25.000 heures. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 4 |
| 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 |
| E-number FI | 4741040 |
| Garantie | 5 ans |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc froid |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Puissance (W) | 4 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000 |
| Code EAN | 5410288291093 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|--------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 4 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | GU10 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°

0029109

| | |
|---|--|
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| 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 moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741040 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux utile (lm) | 360 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc froid |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 750 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---------|
| Puissance (W) | 4 |
| Equivalent watt (W) | 50 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 3.4 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 232 |
| Etiquette énergétique (classe) | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 282 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 169 |

Durée de vie

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

Données physiques

| | |
|----------------------------------|------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 54 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.05 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°

0029109

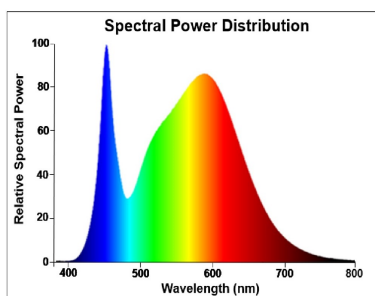
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288291093 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 8.2 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.1 |
| DUN14 (extérieur) | 25410288291097 |
| Unités par emballage intérieur | 6 |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm) | 9.2 |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 16.4 |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm) | 13.1 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288291090 |
| unités par emballage extérieur | 60 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.8 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 17.8 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 68.5 |

Sécurité

| | |
|--|----------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-50 |
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Non applicable |
| Lampe à objectif spécial | Non |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui |
| Message de sécurité | Aucun |

PHOTOMÉTRIE

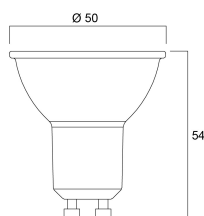


SCHÉMAS TECHNIQUES

RefLED Superia Retro ES50

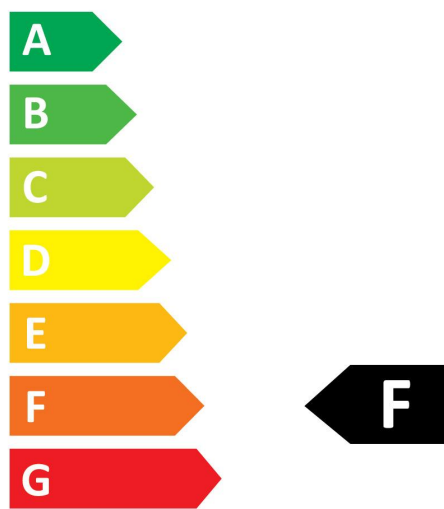
RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°

0029109



SYLVANIA

0029109



4
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

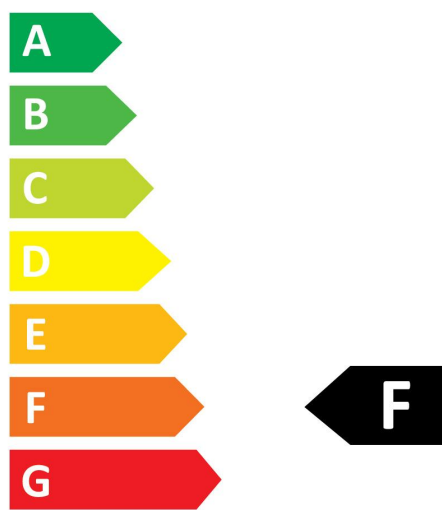
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 4W 360lm 840 36°

0029109



0029109



4
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°

0029114



Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 5W 450LM 830 36°. Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance. Design en verre effet retro sans rebord de couleur. 100% retrofit avec les lampes halogènes ES50 GU10 (PureForm). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Existe en IRC80 et IRC90. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Faisceau 36°. Disponible en version dimmable et non-dimmable. Durée de vie 25.000 heures. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 5 |
| Type | LED échangeable |
| Culot | GU10 |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| Application générale | Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Education, Résidentiel & Consommateur, Musées & Galeries |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741043 |
| Garantie | 5 ans |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Puissance (W) | 5 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000 |
| Code EAN | 5410288291147 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|--------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 5 |
| Type | LED échangeable |
| Culot | GU10 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°

0029114

| | |
|---|--|
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| 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 moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741043 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux utile (lm) | 450 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 800 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---------|
| Puissance (W) | 5 |
| Equivalent watt (W) | 60 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 4.28 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 288 |
| Etiquette énergétique (classe) | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 168 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 101 |

Durée de vie

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

Données physiques

| | |
|----------------------------------|------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 54 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.05 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°

0029114

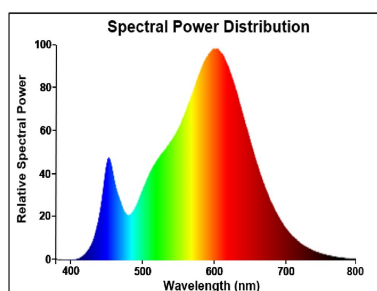
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288291147 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 8.2 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.1 |
| DUN14 (extérieur) | 25410288291141 |
| Unités par emballage intérieur | 6 |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm) | 9.2 |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 16.4 |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm) | 13.1 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288291144 |
| unités par emballage extérieur | 60 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.8 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 17.8 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 68.5 |

Sécurité

| | |
|--|----------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-50 |
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Non applicable |
| Lampe à objectif spécial | Non |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui |
| Message de sécurité | Aucun |

PHOTOMÉTRIE

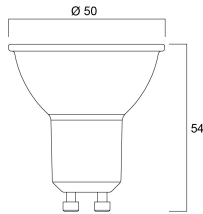


SCHÉMAS TECHNIQUES

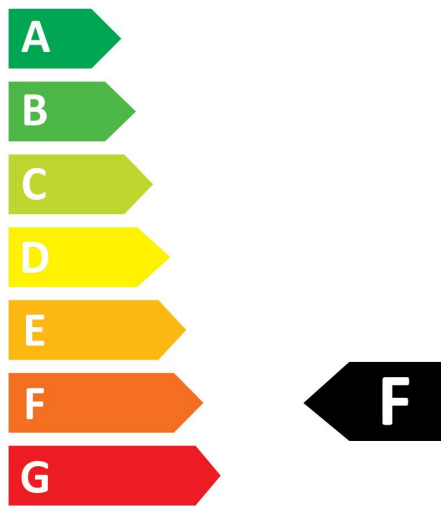
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°

0029114



0029114



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

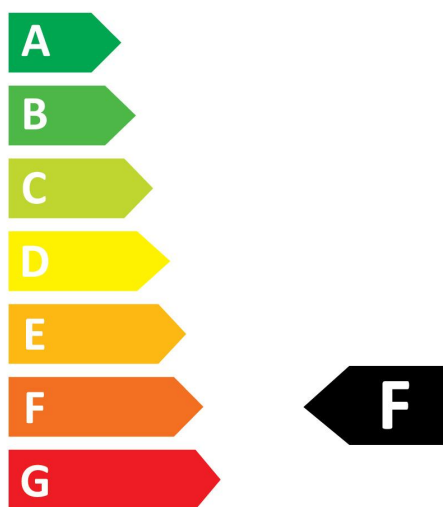
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 450lm 830 36°

0029114



0029114



5
kWh/1000h



2019/2015

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029115



Caractéristiques

- RefLED Superia Retro ES50 5W 475LM 840 36°. Gamme professionnelle LED GU10 de haute performance. Design en verre effet retro sans rebord de couleur. 100% retrofit avec les lampes halogènes ES50 GU10 (PureForm). Jusqu'à 90% d'économies d'énergie. Existe en IRC80 et IRC90. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Faisceau 36°. Disponible en version dimmable et non-dimmable. Durée de vie 25.000 heures. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 5 |
| 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 |
| E-number FI | 4741044 |
| Garantie | 5 ans |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc froid |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Puissance (W) | 5 |
| Tension (V) | 230 |
| Dimmable | Non |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 25000 |
| Code EAN | 5410288291154 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|--------------------------|--|
| Nom du produit | RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36° |
| Technologie | LED |
| Puissance (nominale) (W) | 5 |
| Type | LED exchangeable |
| Culot | GU10 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029115

| | |
|---|--|
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Ouvert |
| 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 moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001959 |
| E-number FI | 4741044 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux utile (lm) | 475 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc froid |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Consistance des couleurs (SDCM) | 6 |
| Intensité lumineuse (cd) | 860 |
| Angle de faisceau (°) | 36 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1 |
| Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%) | 70 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---------|
| Puissance (W) | 5 |
| Equivalent watt (W) | 60 |
| Tension (V) | 230 |
| Ballast requis | Non |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée | >100000 |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Courant d'appel (A) | 4.28 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 288 |
| Etiquette énergétique (classe) | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 168 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 101 |

Durée de vie

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

Données physiques

| | |
|----------------------------------|------|
| Hauteur nominale du produit (mm) | 54 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 50 |
| Poids (kg) | 0.05 |

RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029115

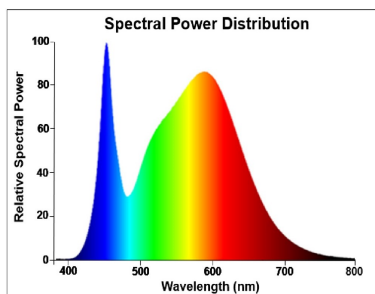
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288291154 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 8.2 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 6.1 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 5.1 |
| DUN14 (extérieur) | 25410288291158 |
| Unités par emballage intérieur | 6 |
| Hauteur de l'emballage intérieur (cm) | 9.2 |
| Profondeur de l'emballage intérieur (cm) | 16.4 |
| Longueur de l'emballage intérieur (cm) | 13.1 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288291151 |
| unités par emballage extérieur | 60 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 20.8 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 17.8 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 68.5 |

Sécurité

| | |
|--|----------------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-50 |
| Consignes de nettoyage en cas de bris | Non applicable |
| Lampe à objectif spécial | Non |
| A utiliser uniquement en environnement sec | Oui |
| Ne convient pas à l'éclairage résidentiel | Oui |
| Message de sécurité | Aucun |

PHOTOMÉTRIE

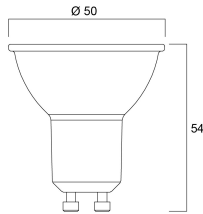


SCHÉMAS TECHNIQUES

RefLED Superia Retro ES50

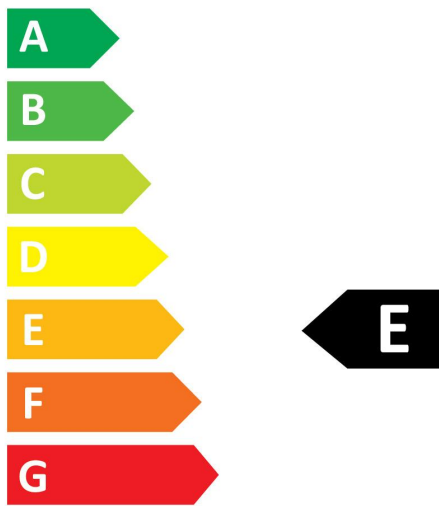
RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029115



SYLVANIA

0029115



5
kWh/1000h



2019/2015

SYLVANIA

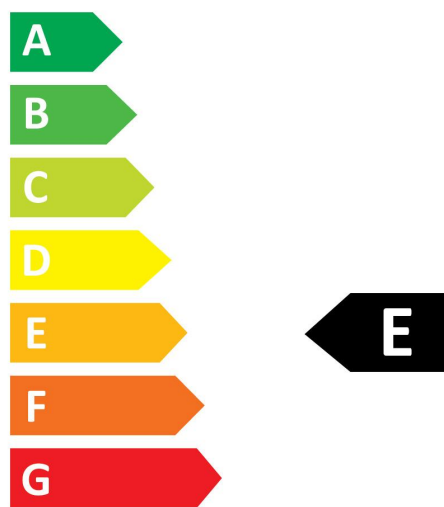
RefLED Superia Retro ES50

RefLED Superia Retro ES50 5W 475lm 840 36°

0029115



0029115



5
kWh/1000h



2019/2015