

START Downlight Eco145mm Round Recessed

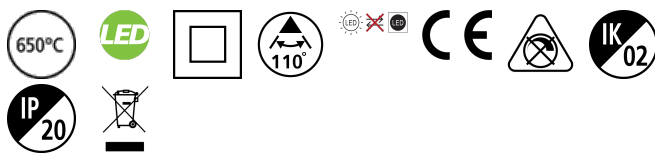
START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830

0053911



Caractéristiques

- START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830. Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou montage en saillie. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Existe en version ronde ou carrée. Flux lumineux jusqu'à 2100lm - efficacité lumineuse jusqu'à 93lm/W. Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Faible profondeur d'encastrement <38mm, 45mm d'épaisseur pour un montage en saillie. SDCM: 6. Tension : 220-240 V. Groupe de risque photobiologique : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830 |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Polycarbonate |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | Commerce |
| Classe ETIM | EC001744 |
| Garantie | 3 ans |
| Flux lumineux (lm) | 950 |
| Efficacité système lm/W | 79 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Angle de faisceau (°) | 110 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 28 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 12 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Niveau de scintillement LED | Moyen (21% - 40%) |
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Code EAN | 5410288539119 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------|--|
| Nom du produit | START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830 |
|----------------|--|

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830

0053911

| | |
|---|-----------------------------------|
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Polycarbonate |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | Commerce |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| Garantie | 3 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 950 |
| Efficacité système lm/W | 79 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM6 |
| Angle de faisceau (°) | 110 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 28 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 12 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.5 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 115.0 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Ballast requis | Non |
| Dimmable | Non |
| Type de contrôle | N/A |
| Courant driver (mA) | 85 |
| Courant d'appel (A) | 9 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 180 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | F |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Moyen (21% - 40%) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 109 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 142 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 175 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 220 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 64 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 84 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 104 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 131 |

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830
0053911

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 30000 |
|--------------------------------|-------|

Données physiques

| | |
|--|------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Indice de protection IK | IK02 |
| Finition du diffuseur | Opale |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 38 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 165 |
| Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm) | 145 |
| Poids (kg) | 0.184 |

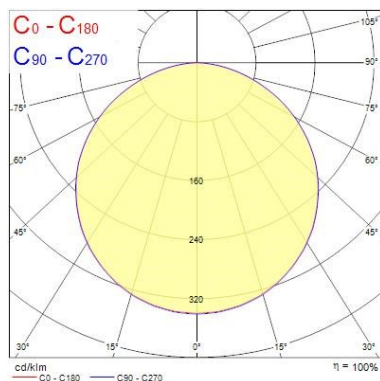
Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288539119 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 19.5 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 4.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 16.5 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288539116 |
| unités par emballage extérieur | 12 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 35.4 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 21.3 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 30.3 |

Sécurité

| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | 1307 102 |
|--------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|
| 0.5 | 1.56 | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | 327 26 |
| 1.0 | 3.13 | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | 145 11 |
| 1.5 | 4.69 | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | 62 8 |
| 2.0 | 6.25 | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | 62 4 |
| 2.5 | 7.82 | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | 38 3 |
| 3.0 | 9.38 | E [0°] E [C0] | E [90°] E [C90] | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.8°)

START Downlight Eco145mm Round Recessed

START eco Downlight Flat 145 12W 950lm 830
0053911

SCHÉMAS TECHNIQUES

