

START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830

Item No: 0055185

SYLVANIA

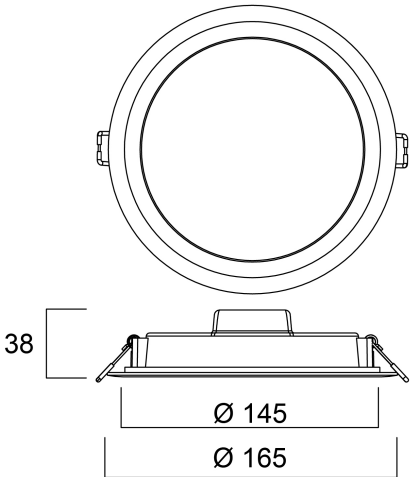
START



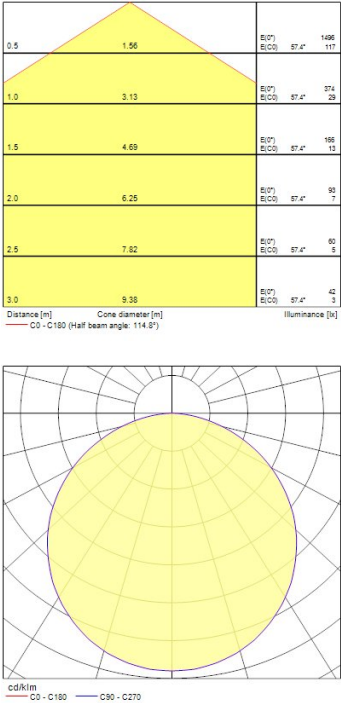
START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830 - Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou en saillie, ronde ou carrée. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage. Flux lumineux jusqu'à 2400lm - efficacité lumineuse jusqu'à 110lm/W. Disponible en 3000K (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 risques photobiologiques : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



# START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830

Item No: 0055185



## Données générales

|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit                              | START Downlight Eco 145 12W 1100lm 830 |
| Technologie                                 | LED                                    |
| Culot                                       | N/A                                    |
| Caisson                                     | Polycarbonate                          |
| Montage                                     | Installation encastrée au plafond      |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), 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                      | 1100        |
| Flux lumineux (lm)                 | 1100        |
| Efficacité lm/W                    | 92          |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM6       |
| Angle de faisceau (°)              | 110         |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 28        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

## Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (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                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Non                         |
| Gestion                                                                  | 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                         |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 0.75                        |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - max                              | 1.5                         |

## Durée de vie

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

START Downlight Eco 145 12W 1100lm  
830

Item No: 0055185

SYLVANIA

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                |
| Finition réflecteur              | Sans                         |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 38                           |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 165                          |
| Découpe d'encastrement (mm)      | 150                          |
| Poids (kg)                       | 0.17                         |

Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                         | 5410288551852  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 19.8           |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 4.3            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 16.7           |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288551859 |
| unités par emballage extérieur                   | 12             |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 35.5           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 21.9           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 30.5           |

Sécurité

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