

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V

0030341



Caractéristiques

- START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V. Une gamme de luminaires LED Downlight parfaite pour une utilisation dans les couloirs, les salles de bains, les salles de réception. Grande efficacité: jusqu'à 104lm/w. Flux lumineux élevés: jusqu'à 2225lm pour les diamètres d'encastrement de 225mm. Disponibles en versions SylSmart, DALI Push-Dim et 1-10V. Faible profondeur d'encastrement: <65mm. Boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILLO) pour une installation rapide. Disponible en blanc chaud (3000K) et en blanc neutre (4000K). IP44. Durée de vie : 72.000 heures (L80). Versions standard certifiées ENEC. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4278173 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 1175 |
| Flux lumineux (lm) | 1175 |
| Efficacité système lm/W | 98 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM5 |
| Angle de faisceau (°) | 74 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 12 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Autre |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | 1-10V (Analogue) |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP44/20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5410288303413 |

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V

0030341

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Installation encastrée au plafond |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -10°C...+40°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4278173 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|---|--------------|
| Flux lumineux (lm) | 1175 |
| Flux lumineux (lm) | 1175 |
| Efficacité système lm/W | 98 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM5 |
| Ajustement de la température de couleur | Non |
| Angle de faisceau (°) | 74 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 25 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 12 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Autre |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | 1-10V (Analogue) |
| Niveau minimum de variation (%) | 1 |
| Courant driver (mA) | 300 |
| Courant d'appel (A) | 5 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 50 |
| Test au fil incandescent | 850 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V

0030341

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 50 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 65 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 85 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 100 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 50 |

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 74000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 34000 |

Données physiques

| | |
|--|------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9003 - Blanc de sécurité |
| Indice de protection IP | IP44/20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Opale |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Finition réflecteur | Haute-brillance |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 45 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 165 |
| Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm) | 150 |
| Poids (kg) | 0.306 |
| Profondeur d'encastrement | 150 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5410288303413 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 22.3 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 19.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 9.1 |
| DUN14 (intérieur) | 15410288303410 |
| unités par emballage extérieur | 20 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 46.4 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 39.9 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 48.0 |

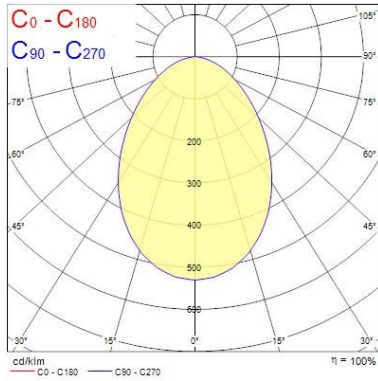
Sécurité

| | |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -10-40 |
|---|--------|

PHOTOMÉTRIE

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 840 1-10V
0030341



| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.84 | E(0°) E(C0) | 40.0° | 2487 556 |
| 1.0 | 1.68 | E(0°) E(C0) | 40.0° | 617 139 |
| 1.5 | 2.52 | E(0°) E(C0) | 40.0° | 274 62 |
| 2.0 | 3.36 | E(0°) E(C0) | 40.0° | 154 35 |
| 2.5 | 4.20 | E(0°) E(C0) | 40.0° | 99 22 |
| 3.0 | 5.03 | E(0°) E(C0) | 40.0° | 69 15 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 80.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

