

START Downlight Flat Dimmable 172mm Round Surface

START eco Downlight Flat 172 12W 1100lm 830 Dim Srf
0053945



Caractéristiques

- Start Eco Downlight Flat dimmable, disponible en 12W, 17W et 24W, encastré ou en saillie. Idéal pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Version encastrée IP44, idéale pour les salles de bain. Jusqu'à 60% d'économies d'énergie grâce à la gradation. Flux lumineux jusqu'à 2250lm - efficacité lumineuse jusqu'à 103lm/W. Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière. Facilité d'installation grâce au bornier repiquable Loop-in-Loop-out (LILO); connecteur rapide. Epaisseur 21mm. Disponible en 3000K et 4000K. Groupe de risque photobiologique GR0. 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 172 12W 1100lm 830 Dim Srf
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278199
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Charge max. (A)	120
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288539454

TABLEAU DE DONNÉES

START Downlight Flat Dimmable 172mm Round Surface

START eco Downlight Flat 172 12W 1100lm 830 Dim Srf
0053945

Données générales

Nom du produit	START eco Downlight Flat 172 12W 1100lm 830 Dim Srf
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278199
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Charge max. (A)	120
Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	Mains: leading / trailing edge
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	2.35
Durée du courant d'appel (µs)	120
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	95
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	124
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	152
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	190
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	95

START Downlight Flat Dimmable 172mm Round Surface

START eco Downlight Flat 172 12W 1100lm 830 Dim Srf
0053945

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	124
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	152
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	190

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	IK06
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Autre
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Diamètre nominal produit (mm)	172
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	NA
Poids (kg)	0.487

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288539454
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.2
DUN14 (intérieur)	15410288539451
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

Sécurité

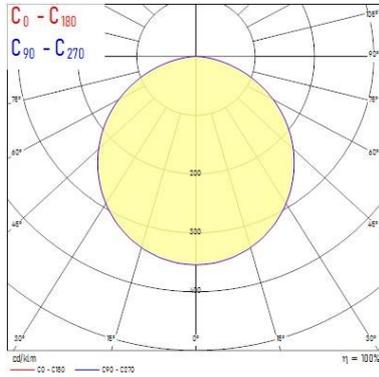
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

START Downlight Flat Dimmable 172mm Round Surface

START eco Downlight Flat 172 12W 1100lm 830 Dim Srf

0053945



0.5	1.47	E _(0°) E _(C0)	55.7°	1573 141
1.0	2.93	E _(0°) E _(C0)	55.7°	390 35
1.5	4.40	E _(0°) E _(C0)	55.7°	175 16
2.0	5.86	E _(0°) E _(C0)	55.7°	98 9
2.5	7.33	E _(0°) E _(C0)	55.7°	63 6
3.0	8.80	E _(0°) E _(C0)	55.7°	44 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

