

## START eco Downlight Flat 155 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim

0053941



### Caractéristiques

- START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim. Gamme disponible en 12W, 17W et 24W encastrée ou en 12W et 17W 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. Facile et rapide à installer grâce à un bornier repiquable Loop-in Loop-out (LILO); Connecteur rapide. Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Groupe de risque photobiologique : GR0.



### NOTES

undefined

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0053941
Nom du produit	START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288539416
Charge max. (A)	120

## START eco Downlight Flat 155 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim  
0053941

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0053941
Nom du produit	START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Classe ETIM	EC001744

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1100
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	120
Angle de faisceau (nominal) (°)	120
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

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
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	2.35
Durée du courant d'appel (µs)	120
Test au fil incandescent	650
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
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	124
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	152
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	190

## START eco Downlight Flat 155 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim  
0053941

### Durée de vie

Température ambiante moyenne (°C)	25
Durée de vie moyenne - L70 B50	30000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Autre
Longueur (mm)	172
Largeur (mm)	172
Hauteur nominale du produit (mm)	21
Diamètre nominal produit (mm)	172
Poids (kg)	0.348

### Emballage

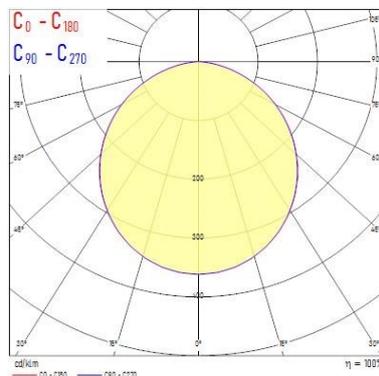
Type d'emballage	Mix blister(20% carton, 80% plastique)
Code EAN	5410288539416
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.5
DUN14 (extérieur)	15410288539413
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	24.1

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(l) <sup>(°)</sup>	E(l)C90	E(l)C0
0.5	1.43 1.42	1554	149	152
1.0	2.87 2.84	396	37	38
1.5	4.30 4.25	175	17	17
2.0	5.73 5.67	99	9	9
2.5	7.17 7.09	63	6	6
3.0	8.60 8.51	44	4	4

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

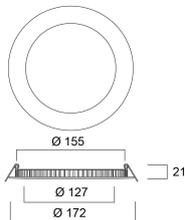
— C0 - C180 (Half beam angle: 109.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## START eco Downlight Flat 155 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim  
0053941

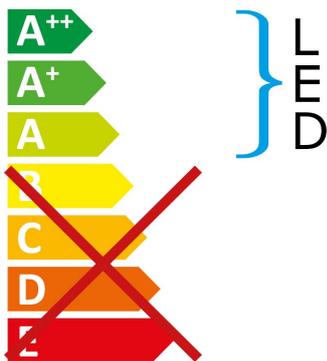


**SYLVANIA**

0053941



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.

874/2012



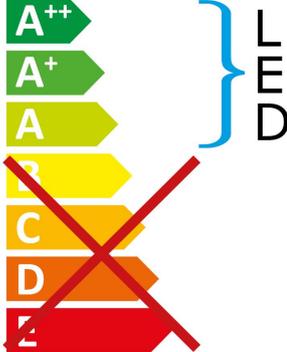
## START eco Downlight Flat 155 Dimmable encastré

START eco Downlight Flat 155 12W 1100lm 840 Dim  
0053941



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0053941

874/2012