

## START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 1800lm 830  
0053878



### Caractéristiques

- Start Eco Downlight Flat, disponible en 12W, 14W, 15W & 22W, encastré et saillie. Idéal pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Flux lumineux : jusqu'à 2000lm - Efficacité lumineuse jusqu'à 100lm/W. Disponible en versions 3000K / 4000K. Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière. Groupe de risque photobiologique : GR0. Durée de vie (L70B50) : 30.000 heures /
- Garantie 3 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0053878
Nom du produit	START eco Downlight Flat 200 1800lm 830
Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & consommateur
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	1800
Efficacité système lm/W	82
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	22
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288538785

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0053878
----------	---------

## START eco Downlight 200 encastré

*START eco Downlight Flat 200 1800lm 830*  
0053878

Nom du produit	START eco Downlight Flat 200 1800lm 830
Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Classe ETIM	EC001744

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1800
Efficacité système lm/W	82
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	22
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	210
Courant d'appel (A)	5.2
Durée du courant d'appel (µs)	55
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	10
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	14

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale

## START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 1800lm 830  
0053878

Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	220
Largeur (mm)	220
Hauteur nominale du produit (mm)	27
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.382

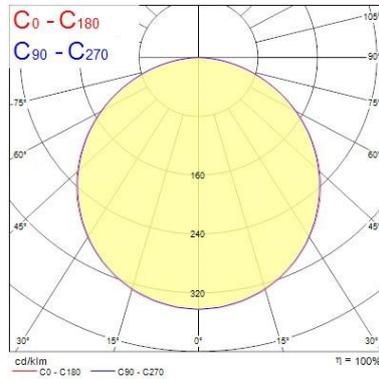
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288538785
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	25.0
DUN14 (extérieur)	15410288538782
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	33.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	30.0

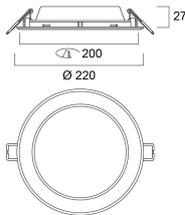
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.55	216	56.7° 225	57.1° 218	
1.0	3.04 3.09	679	56.7° 66	57.1° 54	
1.5	4.57 4.64	302	56.7° 25	57.1° 24	
2.0	6.09 6.18	170	56.7° 14	57.1° 14	
2.5	7.61 7.73	109	56.7° 9	57.1° 9	
3.0	9.13 9.27	75	56.7° 6	57.1° 6	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.4°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## START eco Downlight 200 encastré

START eco Downlight Flat 200 1800lm 830  
0053878

**SYLVANIA** 0053878

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**SYLVANIA** 0053878 

874/2012