

## START eco Downlight 215mm Round & Square Surface

START eco Downlight Flat 215 24W 2100lm 830 Srf  
0054105



### Caractéristiques

- START eco Downlight Flat 215 24W 2100lm 830 Srf. Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou montage en saillie. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage et un grand nombre d'allumage/extinction. Existe en version ronde ou carrée. Flux lumineux jusqu'à 2100lm - efficacité lumineuse jusqu'à 93lm/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 risque photobiologique : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). 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 215 24W 2100lm 830 Srf
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	2100
Efficacité système lm/W	88
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288541051
Type de contrôle	N/A

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START eco Downlight Flat 215 24W 2100lm 830 Srf
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate

## START eco Downlight 215mm Round & Square Surface

START eco Downlight Flat 215 24W 2100lm 830 Srf  
0054105

Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2100
Efficacité système lm/W	88
Température de couleur (K)	3000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Tension secteur (V)	220-240V
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
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	173
Courant d'appel (A)	14
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	66
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	83
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	23
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	39
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	49

### Durée de vie

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

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
------------------	------------------------------

## START eco Downlight 215mm Round & Square Surface

START eco Downlight Flat 215 24W 2100lm 830 Srf  
0054105

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	215
Largeur (mm)	215
Hauteur nominale du produit (mm)	34
Diamètre nominal produit (mm)	215
Poids (kg)	0.42

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288541051
Longueur simple de l'emballage (cm)	21.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.0
DUN14 (intérieur)	15410288541058
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	45.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.0

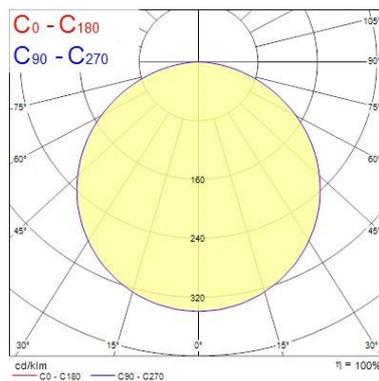
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.56	E(0°) E(C0) 2881 E(C90) 227
1.0	3.12	E(0°) E(C0) 720 E(C90) 57
1.5	4.67	E(0°) E(C0) 320 E(C90) 25
2.0	6.23	E(0°) E(C0) 180 E(C90) 14
2.5	7.79	E(0°) E(C0) 115 E(C90) 9
3.0	9.35	E(0°) E(C0) 80 E(C90) 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## START eco Downlight 215mm Round & Square Surface

*START eco Downlight Flat 215 24W 2100lm 830 Srf*  
0054105

---

