

## Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373



### Caractéristiques

- Gamme Start Eco Spot. Spot d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. Nouveau design 45 mm et boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILO). La version IP44 est disponible en inclinable et avec un design de lentille unique, angle de faisceau de 38°. Version IP65 fixe avec lentille dépolie, angle de faisceau de 100°. Diamètre d'encastrement de 65 à 74 mm permettant le remplacement direct de la plupart des spots halogènes présents sur le marché. Version dimmable et non dimmable. Flux lumineux jusqu'à 600lm avec une efficacité jusqu'à 96 lm/W (4000K). IRC>80. Choix entre 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Durée de vie : 30.000 heures L70B50.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0005373
Nom du produit	START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc
Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	540
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053738
Lampes	Non
Lampe incluse	LED intégrée

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0005373
Nom du produit	START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

## Start eco Spot IP65

*START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc*

0005373

Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	540
Efficacité système lm/W	83
Température de couleur (K)	3000
Colour Code	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	100
Type de distribution	Direct
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant d'appel (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max. Luminaires per 13A C Breaker	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	100
Max. Luminaires per 20A C Breaker	120

### Durée de vie

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

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique

## Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373

Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.063

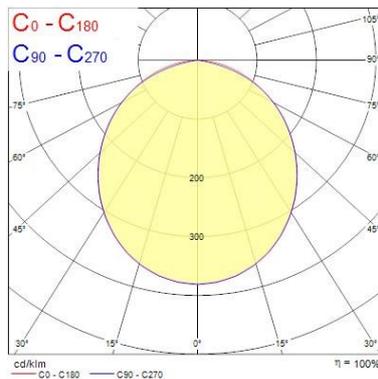
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288053738
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (inner)	25410288053732
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	28.5
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	9.0
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	19.0
DUN14 (extérieur)	15410288053735
unités par emballage extérieur	48
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	24.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	29.5

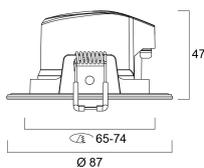
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.31	824 80 82
1.0	2.64 2.63	206 23 23
1.5	3.97 3.94	82 10 10
2.0	5.29 5.25	51 6 6
2.5	6.61 6.56	33 4 4
3.0	7.93 7.88	23 3 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc  
0005373

**SYLVANIA** 0005373

 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.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

**SYLVANIA** 0005373 

874/2012