

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

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 WHT
Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Indoor
Application générale	Résidentiel & Consommateur
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	SDCM6
Angle de faisceau (°)	100
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Protection électrique	Class II
Dimmable	No
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	White
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053738
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0005373
Nom du produit	START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

Technologie	LED
Caisson	PC Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Indoor
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
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	SDCM6
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	Class II
Dimmable	No
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (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	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	100
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	120

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	White
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opal
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylic

Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

0005373

Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Poids (kg)	0.087

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

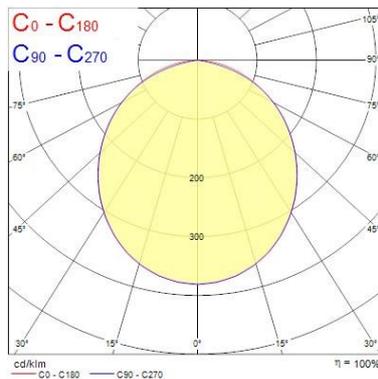
PHOTOMÉTRIE

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

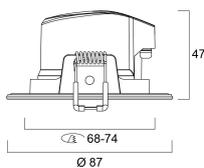
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



Start eco Spot IP65

START ECO SPOT 540lm 830 IP65 WHT

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