

## Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373



### Caractéristiques

- START eco Spot 6.5W 540lm 830 IP65 Blanc. Gamme de spots d'accentuation LED offrant une grande efficacité lumineuse. Version IP44 orientable, angle de faisceau de 38°. Version IP65 fixe, angle de faisceau de 100°. Versions dimmable ou non dimmable. Flux lumineux jusqu'à 600lm avec une efficacité jusqu'à 96lm/W. IRC>80. Température de couleur 3000K (blanc chaud) ou 4000K (blanc neutre). Colerette blanche, inclus un anneau argenté supplémentaire avec fixation rapide par clipsage. Diamètre d'encastrement de 65 à 74 mm permettant le remplacement direct de la plupart des spots halogènes présents sur le marché. Faible épaisseur 47 mm et boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILO). Durée de vie : 30 000 heures (L70). Garantie 3 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
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	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053738

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate

## Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373

Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

### 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
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 driver (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
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	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale

## Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373

Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.087

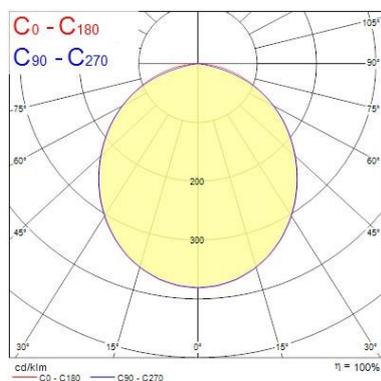
### Emballage

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 (extérieur)	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 (intérieur)	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

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.32 1.31	E1(C) E1(C90) 82.9* E1(CO) 82.7*
1.0	2.64 2.63	E1(C) E1(C90) 52.9* E1(CO) 52.7*
1.5	3.97 3.94	E1(C) E1(C90) 38.9* E1(CO) 38.7*
2.0	5.29 5.25	E1(C) E1(C90) 29.9* E1(CO) 29.7*
2.5	6.61 6.56	E1(C) E1(C90) 24.9* E1(CO) 24.7*
3.0	7.93 7.88	E1(C) E1(C90) 20.9* E1(CO) 20.7*

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 Blanc*

0005373

