

Start eco Spot IP65

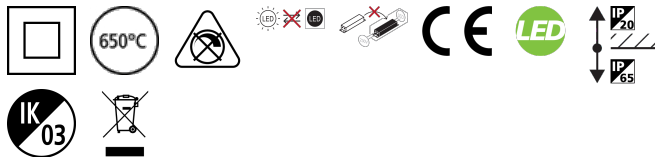
START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373



Product features

- 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.



PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc
Technologie	LED
Corps	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Flux lumineux luminaire (lm)	540
Luminaire efficacy (lm/W)	83
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	100
Photobiological Risk Group	RG0
Consommation électrique totale (W)	6.5
Classe de protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau de variation minimale (%)	10
Plage de scintillement LED (%)	Moyen (21% - 40%)
Finition corps	Blanc
Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053738
Dimming method	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc
----------------	-------------------------------------

Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373

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

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	540
Luminaire efficacy (lm/W)	83
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Beam Angle (°)	100
Photobiological Risk Group	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie nominale (lm)	70

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6.5
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance lampe	0.55
Classe de protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Niveau de variation minimale (%)	10
Courant de commande driver (mA)	70
Courant d'appel (A)	10
Durée Courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent (°)	650
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Moyen (21% - 40%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	60
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	100
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	120

Durée de vie

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

Données physiques

Finition corps	Blanc
----------------	-------

Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373

Indice de protection IP	IP65/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	PMMA Acrylique
Longueur (mm)	87
Largeur (mm)	87
Hauteur (mm)	47
Diamètre nominal produit (mm)	87
Ouverture de plafond (Lxl en mm ou diamètre en mm)	68-74
Poids (kg)	0.087

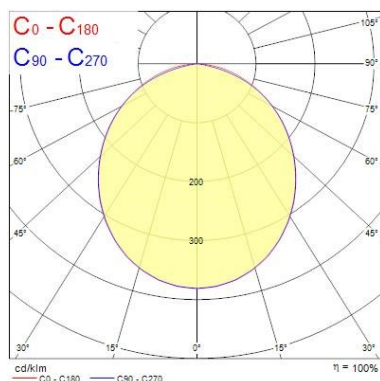
Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288053738
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	9.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (inner)	25410288053732
Unités par emballage intérieur	6
Hauteur intérieur emballage (cm)	28.5
Packaging inner width (cm)	9.0
Packaging inner depth (cm)	19.0
DUN14 (outer)	15410288053735
Unités par emballage extérieur	48
Packaging outer length / height (cm)	38.0
Packaging outer width (cm)	24.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	29.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



		E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	63 9 9
0.5	1.32 1.31	E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	20 2 2
1.0	2.64 2.63	E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	9 1 1
1.5	3.97 3.94	E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	5 3 3
2.0	5.29 5.25	E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	3 2 2
2.5	6.61 6.56	E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	2 1 1
3.0	7.93 7.88	E(°) E(C90) E(C0)	82.0° 82.0° 82.0°	1 1 1
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)				
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.8°)				

Start eco Spot IP65

START Eco Spot 540lm 830 IP65 Blanc

0005373

SCHÉMAS TECHNIQUES

