

## Start Spot IP44

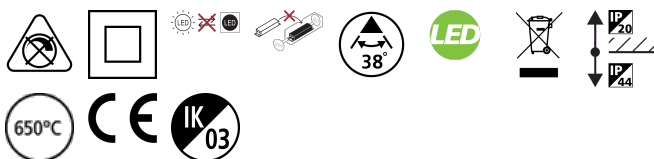
START Eco Spot 480lm 840 IP44 Blanc

0005371



### Caractéristiques

- START eco Spot 5W 480lm 840 IP44 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 480lm 840 IP44 Blanc
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278143
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	480
Efficacité système lm/W	96
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	5
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288053714

## Start Spot IP44

START Eco Spot 480lm 840 IP44 Blanc

0005371

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Eco Spot 480lm 840 IP44 Blanc
Technologie	LED
Caisson	Polycarbonate
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
E-number FI	4278143
Garantie	3 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	480
Efficacité système lm/W	96
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Maintien du flux à la fin de la durée de vie (%)	70

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	5
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.55
Protection électrique	Classe 2
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant driver (mA)	100
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	E
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

## Start Spot IP44

START Eco Spot 480lm 840 IP44 Blanc

0005371

### Durée de vie

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

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
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	5410288053714
Longueur simple de l'emballage (cm)	9.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	5.5
DUN14 (extérieur)	25410288053718
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)	15410288053711
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
---	--------

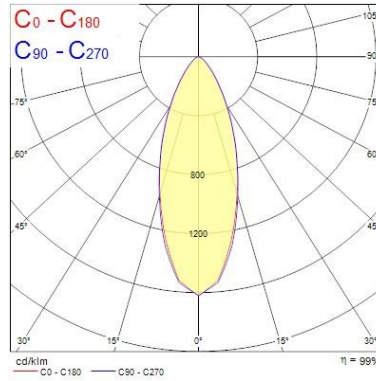
## PHOTOMÉTRIE

## Start Spot IP44 *START Eco Spot 480lm 840 IP44 Blanc* 0005371

0.5	0.34 0.34	E(0°) E(C90) E(C0)	2114 1316 1322
1.0	0.69 0.68	E(0°) E(C90) E(C0)	779 329 330
1.5	1.03 1.03	E(0°) E(C90) E(C0)	348 146 147
2.0	1.38 1.37	E(0°) E(C90) E(C0)	195 82 83
2.5	1.72 1.71	E(0°) E(C90) E(C0)	125 53 53
3.0	2.07 2.05	E(0°) E(C90) E(C0)	87 37 37

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 37.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 38.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

