

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc  
0004869



### Caractéristiques

- START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc - réflecteur en aluminium. Aucune émission de chaleur ni rayonnement IR ou UV. Angle d'ouverture 38°. Température de couleur (CCT) 3000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4448 lm. Puissance consommée 55W. Efficacité lumineuse 81 lm/W. Facteur de puissance 0.96. Durée de vie (L80) : 50.000h Adaptateur Global Track triphasé adapté au rail Global Track 3 allumages. IP20, IK02. Rotation horizontale: 355°, inclinaison verticale : 90°. Classe II. 650°C. Dimensions (LxlxH) : 240x164x113mm. Poids: 1.398 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274280
E-number SE	7401810
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4448
Efficacité système lm/W	81
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	55
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288048697

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc  
0004869

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation sur rail
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	1°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274280
E-number SE	7401810
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4448
Efficacité système lm/W	81
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	38
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	55
Actuel (A)	0.23
Tension secteur (V)	230-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.1
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	1400
Courant d'appel (A)	12
Durée du courant d'appel (µs)	50
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc  
0004869

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	25
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	55
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	55

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B20	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B20	50000
Durée de vie moyenne - L80 B10	50000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	50000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Largeur (mm)	164
Hauteur nominale du produit (mm)	240
Diamètre nominal produit (mm)	113
Poids (kg)	1.398

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288048697
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	20.0
DUN14 (intérieur)	05410288048697
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	25.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.0

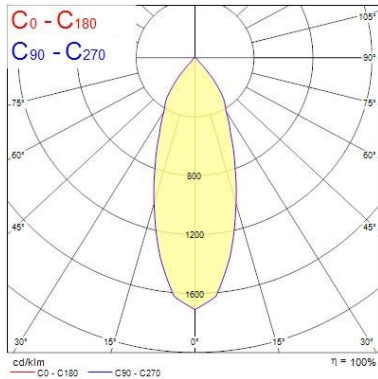
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	1-25
A utiliser uniquement en environnement sec	Oui

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4450lm 930 MB Blanc  
0004869

### PHOTOMÉTRIE



0.5	0.34	E <sub>0°</sub> E <sub>(C0)</sub>	30400 12965
1.0	0.68	E <sub>0°</sub> E <sub>(C0)</sub>	7600 3241
1.5	1.02	E <sub>0°</sub> E <sub>(C0)</sub>	3378 1441
2.0	1.36	E <sub>0°</sub> E <sub>(C0)</sub>	1900 810
2.5	1.70	E <sub>0°</sub> E <sub>(C0)</sub>	1218 519
3.0	2.04	E <sub>0°</sub> E <sub>(C0)</sub>	844 360

Distance [m]      Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 37.6°)      Illuminance [lx]

### SCHÉMAS TECHNIQUES

