

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4900lm 940 MB Noir  
0004905



### Caractéristiques

- START Track Spot GM 4900lm 940 MB Noir - réflecteur en aluminium. Aucune émission de chaleur ni rayonnement IR ou UV. Angle d'ouverture 38°. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4897 lm. Puissance consommée 55W. Efficacité lumineuse 89 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 (LxIxH) : 240x164x113mm. Poids: 1.398 kg. Garantie 5 ans. Fabriqué en Angleterre.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit                     | START Track Spot GM 4900lm 940 MB Noir |
| Technologie                        | LED                                    |
| Caisson                            | Aluminium                              |
| Montage                            | Installation sur rail                  |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                  |
| Application générale               | Commerce                               |
| Classe ETIM                        | EC001744                               |
| E-number FI                        | 4274441                                |
| E-number SE                        | 7401846                                |
| Garantie                           | 5 ans                                  |
| Flux lumineux (lm)                 | 4897                                   |
| Efficacité système lm/W            | 89                                     |
| LOR (%)                            | 100                                    |
| Température de couleur (K)         | 4000                                   |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                           |
| 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 9005 - Noir foncé                  |
| Indice de protection IP            | IP20                                   |
| Indice de protection IK            | IK02                                   |
| Code EAN                           | 5410288049052                          |

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4900lm 940 MB Noir  
0004905

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|   |  |
|---|--|
| Nom du produit                              | START Track Spot GM 4900lm 940 MB Noir |
| 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                                 | 4274441                                |
| E-number SE                                 | 7401846                                |
| Garantie                                    | 5 ans                                  |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4897         |
| Efficacité système lm/W            | 89           |
| LOR (%)                            | 100          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| 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 4900lm 940 MB Noir  
0004905

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 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 9005 - Noir foncé |
| 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   | 5410288049052  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 25.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 19.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 20.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288049052 |
| 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           |

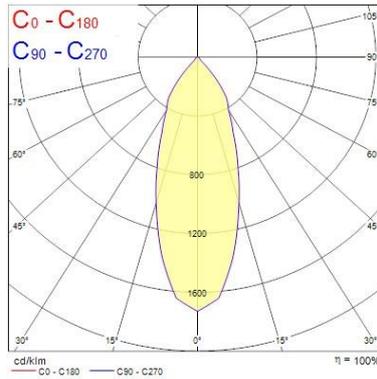
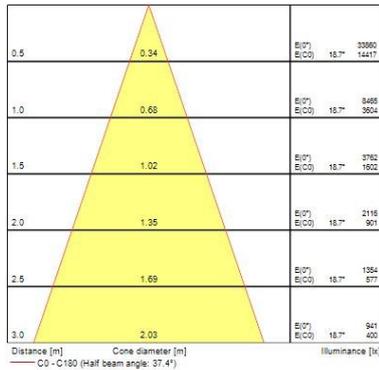
### Sécurité

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

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4900lm 940 MB Noir  
0004905

### PHOTOMÉTRIE



### SCHÉMAS TECHNIQUES

