

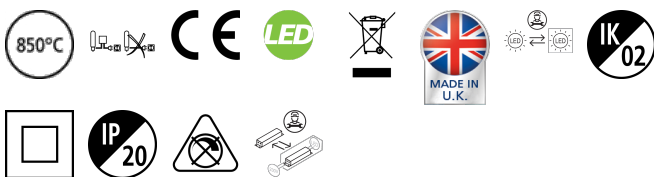
## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4800lm 940 WB Blanc  
0004882



### Caractéristiques

- START Track Spot GM 4800lm 940 WB Blanc - réflecteur en aluminium. Aucune émission de chaleur ni rayonnement IR ou UV. Angle d'ouverture 52°. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>90, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 4824 lm. Puissance consommée 55W. Efficacité lumineuse 88 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 4800lm 940 WB Blanc |
| Technologie                        | LED                                     |
| Caisson                            | Aluminium                               |
| Montage                            | Installation sur rail                   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                   |
| Application générale               | Commerce                                |
| Classe ETIM                        | EC001744                                |
| E-number FI                        | 4274407                                 |
| E-number SE                        | 7401823                                 |
| Garantie                           | 5 ans                                   |
| Flux lumineux (lm)                 | 4824                                    |
| Efficacité système lm/W            | 88                                      |
| LOR (%)                            | 100                                     |
| Température de couleur (K)         | 4000                                    |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                            |
| IRC (Ra)                           | 90                                      |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                   |
| Angle de faisceau (°)              | 52                                      |
| 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                           | 5410288048826                           |

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4800lm 940 WB Blanc  
0004882

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|   |   |
|---|---|
| Nom du produit                              | START Track Spot GM 4800lm 940 WB 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                                 | 4274407                                 |
| E-number SE                                 | 7401823                                 |
| Garantie                                    | 5 ans                                   |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4824         |
| Efficacité système lm/W            | 88           |
| LOR (%)                            | 100          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 90           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Angle de faisceau (°)              | 52           |
| 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 4800lm 940 WB Blanc  
0004882

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 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   | 5410288048826  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 25.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 19.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 20.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288048826 |
| 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           |

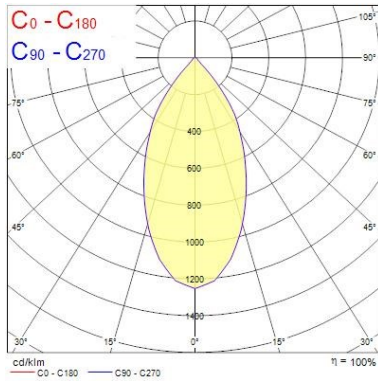
### Sécurité

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

## Start Track Spot - Grand modèle

START Track Spot GM 4800lm 940 WB Blanc  
0004882

### PHOTOMÉTRIE



|     |      |                                      |               |
|-----|------|--------------------------------------|---------------|
| 0.5 | 0.48 | E <sub>0°</sub><br>E <sub>(C0)</sub> | 24187<br>8854 |
| 1.0 | 0.96 | E <sub>0°</sub><br>E <sub>(C0)</sub> | 6042<br>2214  |
| 1.5 | 1.44 | E <sub>0°</sub><br>E <sub>(C0)</sub> | 2688<br>984   |
| 2.0 | 1.93 | E <sub>0°</sub><br>E <sub>(C0)</sub> | 1510<br>553   |
| 2.5 | 2.41 | E <sub>0°</sub><br>E <sub>(C0)</sub> | 987<br>364    |
| 3.0 | 2.89 | E <sub>0°</sub><br>E <sub>(C0)</sub> | 671<br>248    |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 51.4°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

