

## Start Highbay DALI

START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB

0039365



### Caractéristiques de la gamme

- START Highbay, includes 1 m cables, black aluminium housing, 11,700 Lm, 90 W, 130 Lm/W, 6500 K, drive current: 2000 mA, CRI 80, 90° beam angle, DALI dimmable, IP65, IK08, 50,000 hrs (L80/B50), (D x H) 270 x 175 mm.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Code produit                        | 0039365                                |
| Nom du produit                      | START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB |
| Technologie                         | LED                                    |
| Matériau du corps                   | Aluminium alloy                        |
| Montage                             | Suspendu                               |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Fermé                                  |
| Application générale                | Logistique & Industrie                 |
| Certifications                      | EUNEW009                               |
| Classe ETIM                         | EC001716                               |
| E-number FI                         | 4306998                                |
| Flux lumineux (lm)                  | 11700                                  |
| Efficacité système lm/W             | 130                                    |
| Température de couleur (K)          | 4000                                   |
| Couleur de lumière                  | Neutral White                          |
| IRC (Ra)                            | 80                                     |
| Variation SDCM                      | 6                                      |
| Angle de faisceau (°)               | 90                                     |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)   | < 26                                   |
| Groupe de risque photobiologiques   | RG1                                    |
| Consommation électrique totale (W)  | 90                                     |
| Protection électrique               | Classe 1                               |
| Type d'appareillage                 | DALI                                   |
| Dimmable                            | Oui                                    |
| Niveau de scintillement LED         | Ultra low (5% or less)                 |
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 50000                                  |
| Couleur du corps                    | Noir                                   |
| Indice de protection IP             | IP65                                   |
| Indice de protection IK             | IK08                                   |
| Code EAN                            | 5410288393650                          |
| Lampes                              | Yes                                    |
| Lampe incluse                       | INTEGRATED LED                         |

## Start Highbay DALI

START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB

0039365

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Code produit                       | 0039365                                |
| Nom du produit                     | START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB |
| Technologie                        | LED                                    |
| Matériau du corps                  | Aluminium alloy                        |
| Montage                            | Suspendu                               |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                  |
| Application générale               | Logistique & Industrie                 |
| Température de fonctionnement (°C) | -30 to +50                             |
| Certifications                     | EUNEW009                               |
| Classe ETIM                        | EC001716                               |
| E-number FI                        | 4306998                                |

#### Données optiques

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Flux lumineux (lm)                | 11700         |
| Efficacité système lm/W           | 130           |
| Température de couleur (K)        | 4000          |
| Couleur de lumière                | Neutral White |
| IRC (Ra)                          | 80            |
| Variation SDCM                    | 6             |
| Angle de faisceau (°)             | 90            |
| Type de distribution              | Direct        |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 26          |
| Groupe de risque photobiologiques | RG1           |

#### Caractéristiques électriques

|   |                        |
|---|------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 90                     |
| Tension secteur (V)   | 220-240V~              |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.95                   |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10                     |
| Protection électrique   | Classe 1               |
| Type d'appareillage   | DALI                   |
| Dimmable  | Oui                    |
| Courant (mA)  | 2000                   |
| Courant d'appel (A)   | 60                     |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 550                    |
| Test au fil incandescent (°C)                                     | 650                    |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                |
| Niveau de scintillement LED                                       | Ultra low (5% or less) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 5                      |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 13A                             | 6                      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 8                      |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 20A                             | 10                     |

#### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 54000 |
|--------------------------------|-------|

## Start Highbay DALI

START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB

0039365

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B20      | 54000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10      | 54000 |
| 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      | 22000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20      | 22000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10      | 22000 |
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 50000 |

### Données physiques

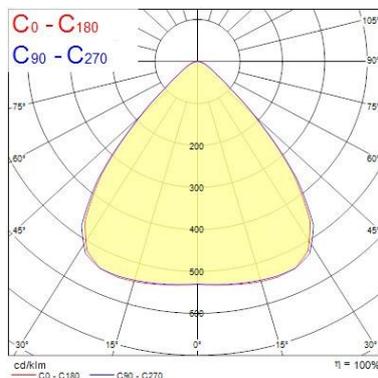
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Couleur du corps        | Noir          |
| Indice de protection IP | IP65          |
| Indice de protection IK | IK08          |
| Finition du diffuseur   | Clair         |
| Matériau du diffuseur   | Polycarbonate |
| Longueur (mm)           | 270           |
| Largeur (mm)            | 270           |
| Hauteur (mm)            | 175           |
| Poids (kg)              | 3.0           |

### Emballage

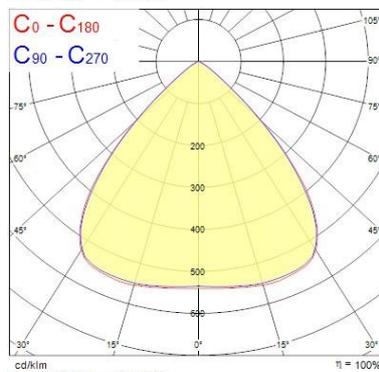
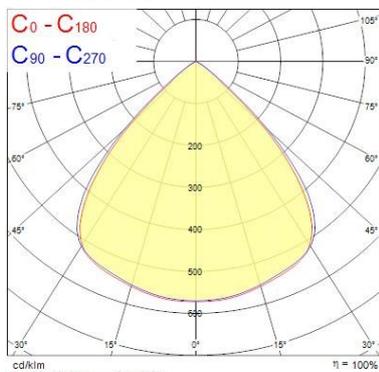
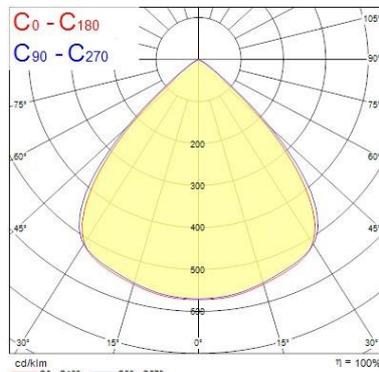
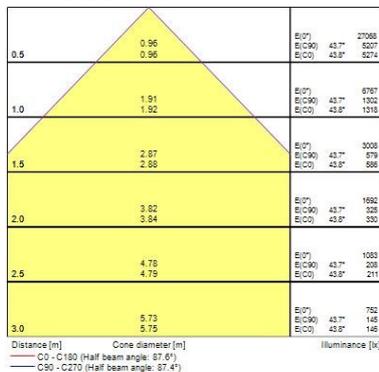
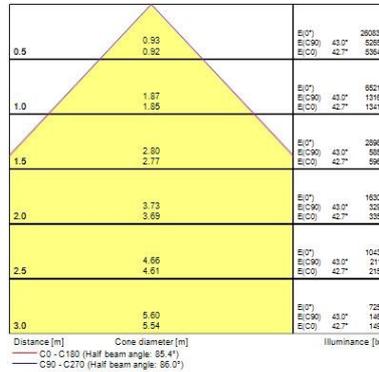
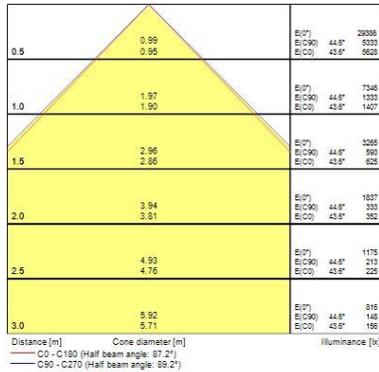
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                         | Carton         |
| Code EAN                                 | 5410288393650  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)      | 33.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)     | 33.0           |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm)     | 16.7           |
| DUN14 (extérieur)                        | 05410288393650 |
| unités par emballage extérieur           | 1              |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm)   | 33.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 33.0           |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm)    | 16.7           |

## PHOTOMÉTRIE

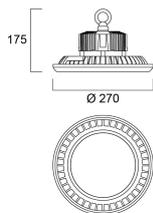
|                                       |              |  |
|---------------------------------------|--------------|--|
| 0.5                                   | 0.99<br>0.95 | E(I) <sup>0</sup> 29395<br>E(C90) 44.6° 5033<br>E(C0) 43.6° 5625 |
| 1.0                                   | 1.97<br>1.90 | E(I) <sup>0</sup> 7346<br>E(C90) 44.6° 1333<br>E(C0) 43.6° 1427  |
| 1.5                                   | 2.96<br>2.86 | E(I) <sup>0</sup> 3296<br>E(C90) 44.6° 693<br>E(C0) 43.6° 625    |
| 2.0                                   | 3.94<br>3.81 | E(I) <sup>0</sup> 1837<br>E(C90) 44.6° 333<br>E(C0) 43.6° 352    |
| 2.5                                   | 4.93<br>4.76 | E(I) <sup>0</sup> 1175<br>E(C90) 44.6° 213<br>E(C0) 43.6° 225    |
| 3.0                                   | 5.92<br>5.71 | E(I) <sup>0</sup> 816<br>E(C90) 44.6° 148<br>E(C0) 43.6° 156     |
| Distance [m]    Cone diameter [m]     |              | Illuminance [lx]   |
| — C0 - C180 (Half beam angle: 87.2°)  |              |  |
| — C90 - C270 (Half beam angle: 89.2°) |              |  |



## Start Highbay DALI START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB 0039365



### SCHÉMAS TECHNIQUES



## Start Highbay DALI

START Highbay IP65 DALI 13000lm 840 WB  
0039365

**SYLVANIA** 0039365

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0039365  874/2012