

## Start Bollard L IP65

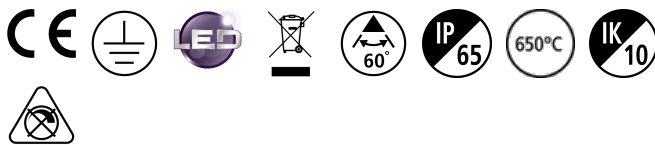
START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK

0047943



### Caractéristiques

- Integrated LED bollard, contemporary design on a classic bollard, 1100LM, 26W, 42lm/W, 4000K, Electronic driver, Driver Current: 1200mA, CRI80, IP65, Ik10, 50,000hrs (L70), (HxWxD) 1000x168x168mm, 5 step MacAdam ellipse, 6.5kg, RAL 9005, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC Code                            | 0047943                                                                                                                                 |
| Nom du produit                      | START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK                                                                                                     |
| Technologie                         | LED                                                                                                                                     |
| Environment                         | Extérieur                                                                                                                               |
| Application générale                | Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Particuliers, Commerce |
| Certifications                      | EUNEW009                                                                                                                                |
| Classe ETIM                         | EC000301                                                                                                                                |
| E-number FI                         | 4579444                                                                                                                                 |
| Flux lumineux (lm)                  | 1100                                                                                                                                    |
| Efficacité système lm/W             | 42                                                                                                                                      |
| Température de couleur (K)          | 4000                                                                                                                                    |
| Couleur de lumière                  | Blanc neutre                                                                                                                            |
| IRC (Ra)                            | 80                                                                                                                                      |
| Variation SDCM                      | 5                                                                                                                                       |
| Angle de faisceau (°)               | 60                                                                                                                                      |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1                                                                                                                                     |
| Consommation électrique totale (W)  | 26                                                                                                                                      |
| Protection électrique               | Classe 1                                                                                                                                |
| Dimmable                            | Non                                                                                                                                     |
| Niveau de scintillement LED         | Medium (21% - 40%)                                                                                                                      |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000                                                                                                                                   |
| Couleur du corps                    | NOIR - RAL9005                                                                                                                          |
| Indice de protection IP             | IP65                                                                                                                                    |
| Indice de protection IK             | IK10                                                                                                                                    |
| Code EAN                            | 5410288479439                                                                                                                           |

## Start Bollard L IP65

START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK

0047943

Lampes

Non

### TABEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC Code                           | 0047943                                                                                                                                 |
| Nom du produit                     | START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK                                                                                                     |
| Technologie                        | LED                                                                                                                                     |
| Environment                        | Extérieur                                                                                                                               |
| Application générale               | Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Musées & Galeries, Bureaux, Résidentiel & Particuliers, Commerce |
| Température de fonctionnement (°C) | -35 to +50                                                                                                                              |
| Certifications                     | EUNEW009                                                                                                                                |
| Classe ETIM                        | EC000301                                                                                                                                |
| E-number FI                        | 4579444                                                                                                                                 |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 1100         |
| Efficacité système lm/W            | 42           |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Colour Code                        | 840          |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | 5            |
| Angle de faisceau (°)              | 60           |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

#### Caractéristiques électriques

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 26                 |
| Actuel (A)                                                        | 0.12               |
| Tension secteur (V)                                               | 220-240V~          |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.9                |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 20.0               |
| Protection électrique                                             | Classe 1           |
| Dimmable                                                          | Non                |
| Courant d'appel (mA)                                              | 1200               |
| Courant d'appel (A)                                               | 15                 |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 150                |
| Test au fil incandescent                                          | 650                |
| Fréquence nominale (Hz)                                           | 50/60Hz            |
| Niveau de scintillement LED                                       | Medium (21% - 40%) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 30                 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker                                 | 40                 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 50                 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                                 | 60                 |

## Start Bollard L IP65

START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK

0047943

### Durée de vie

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50      | 50000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50      | 35000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20      | 32000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10      | 28000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50      | 25000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20      | 20000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10      | 15000 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 50000 |

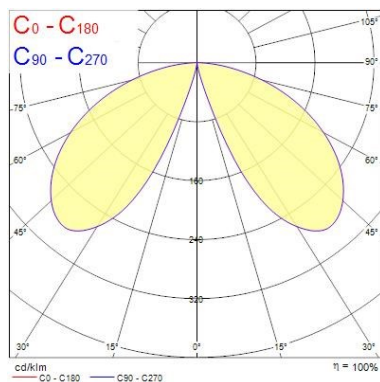
### Données physiques

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Couleur du corps                 | NOIR - RAL9005 |
| Indice de protection IP          | IP65           |
| Indice de protection IK          | IK10           |
| Finition du diffuseur            | Opale          |
| Matériau du diffuseur            | PC             |
| Longueur (mm)                    | 168            |
| Largeur (mm)                     | 168            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 1000           |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 168            |
| Poids (kg)                       | 6.39           |

### Emballage

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288479439  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 102.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 18.3           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 17.7           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288479439 |
| unités par emballage extérieur                   | 2              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 103.8          |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 38.6           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 20.6           |

## PHOTOMÉTRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 2.53              | 68.4°          | 0.31             |
| 1.0          | 5.05              | 68.4°          | 0.08             |
| 1.5          | 7.58              | 68.4°          | 0.03             |
| 2.0          | 10.10             | 68.4°          | 0.02             |
| 2.5          | 12.63             | 68.4°          | 0.01             |
| 3.0          | 15.15             | 68.4°          | 0.01             |

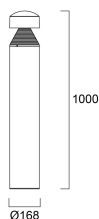
Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 136.8°)

## Start Bollard L IP65

START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK

0047943

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0047943



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Start Bollard L IP65

START Bollard L IP65 1100lm 840 BLK

0047943

