

## Start Bollard L IP65

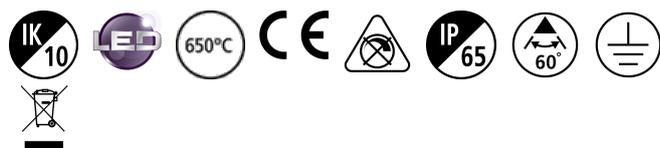
START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

0047941



### Caractéristiques

- Integrated LED bollard, contemporary design on a classic bollard, 1100LM, 26W, 42lm/W, 3000K, 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                            | 0047941   |
| Nom du produit                      | START Bollard L IP65 1100lm 830 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                         | 4579442   |
| Flux lumineux (lm)                  | 1100  |
| Efficacité système lm/W             | 42  |
| Température de couleur (K)          | 3000  |
| Couleur de lumière                  | Blanc chaud   |
| 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                            | 5410288479415   |

## Start Bollard L IP65

START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

0047941

Lampes

Non

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| IPC Code                           | 0047941   |
| Nom du produit                     | START Bollard L IP65 1100lm 830 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                        | 4579442   |

#### Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 1100        |
| Efficacité système lm/W            | 42          |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Colour Code                        | 830         |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| 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 830 BLK

0047941

### 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           |

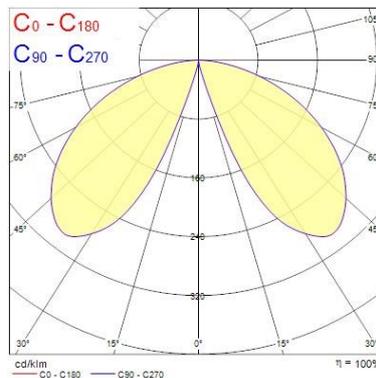
### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288479415  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 102.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 18.3           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 17.7           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288479415 |
| 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

|     |       |                |       |         |
|-----|-------|----------------|-------|---------|
| 0.5 | 2.31  | E(0°)<br>E(C0) | 66.6° | 0<br>41 |
| 1.0 | 4.62  | E(0°)<br>E(C0) | 66.6° | 0<br>12 |
| 1.5 | 6.93  | E(0°)<br>E(C0) | 66.6° | 0<br>24 |
| 2.0 | 9.24  | E(0°)<br>E(C0) | 66.6° | 0<br>36 |
| 2.5 | 11.55 | E(0°)<br>E(C0) | 66.6° | 0<br>48 |
| 3.0 | 13.87 | E(0°)<br>E(C0) | 66.6° | 0<br>60 |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 152.2°)

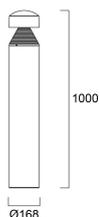


## Start Bollard L IP65

START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

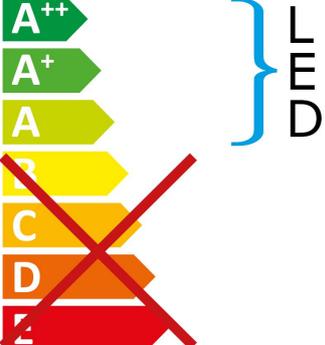
0047941

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0047941

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Start Bollard L IP65

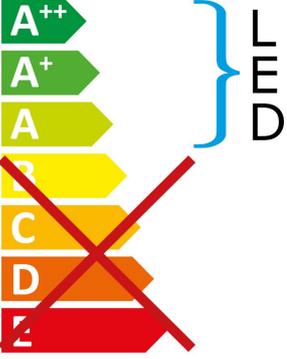
START Bollard L IP65 1100lm 830 BLK

0047941



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0047941 874/2012