

## Start eco Bollard Rectangular M IP65

*START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK*  
0047930

### Caractéristiques

- Exterior integrated LED bollard, Decorative bollard with a sleek design, Metal - Aluminium housing - RAL9005, 780LM, 13W, 60lm/W, 3000K, Electronic driver, Driver Current: 300mA, CRI80, IP65, IK10, 30,000hrs (L70), (HxWxD) 500x80x190mm, 5 step MacAdam ellipse, 3 kg, RAL 9005, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| IPC Code                            | 0047930  |
| Nom du produit                      | START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK |
| Technologie                         | LED  |
| Caisson                             | Metal- aluminum                                    |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Fermé  |
| Application générale                | Résidentiel & consommateur                         |
| Certifications                      | EUNEW009   |
| Classe ETIM                         | EC000301   |
| E-number FI                         | 4579445  |
| Flux lumineux (lm)                  | 780  |
| Efficacité système lm/W             | 60   |
| Température de couleur (K)          | 3000   |
| Couleur de lumière                  | Blanc chaud  |
| IRC (Ra)                            | 80   |
| Variation SDCM                      | 5  |
| Angle de faisceau (°)               | 50   |
| Groupe de risques photobiologiques  | RG1  |
| Consommation électrique totale (W)  | 13   |
| Protection électrique               | Classe 1   |
| Dimmable                            | Non  |
| Niveau de scintillement LED         | Très bas (5% ou moins)                             |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 30000  |
| Couleur du corps                    | Black-RAL9005                                      |
| Indice de protection IP             | IP65   |
| Indice de protection IK             | IK10   |
| Code EAN                            | 5410288479309                                      |
| Lampes                              | Non  |

## Start eco Bollard Rectangular M IP65

*START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK*  
0047930

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| IPC Code                           | 0047930  |
| Nom du produit                     | START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK |
| Technologie                        | LED  |
| Caisson                            | Metal- aluminum                                    |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé  |
| Application générale               | Résidentiel & consommateur                         |
| Température de fonctionnement (°C) | -10 to +50   |
| Certifications                     | EUNEW009   |
| Classe ETIM                        | EC000301   |
| E-number FI                        | 4579445  |

#### Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 780         |
| Efficacité système lm/W            | 60          |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Colour Code                        | 830         |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | 5           |
| Angle de faisceau (°)              | 50          |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1         |

#### Caractéristiques électriques

|   |                        |
|---|------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 13                     |
| Actuel (A)  | 0.11                   |
| Tension secteur (V)   | 220-240V~              |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.5                    |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 145.0                  |
| Protection électrique   | Classe 1               |
| Dimmable  | Non                    |
| Courant d'appel (mA)  | 300                    |
| Courant d'appel (A)   | 10                     |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 200                    |
| Test au fil incandescent  | 650                    |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                |
| Niveau de scintillement LED                                       | Très bas (5% ou moins) |
| 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                     |

#### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 30000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 21000 |

## Start eco Bollard Rectangular M IP65

*START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK*  
0047930

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L80 B20      | 19000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10      | 17000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50      | 15000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20      | 12000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10      | 10000 |
| Durée de vie moyenne (nominal) (hr) | 30000 |

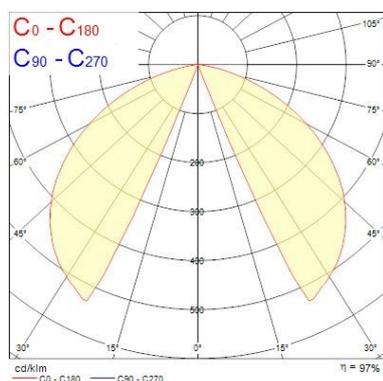
### Données physiques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps                 | Black-RAL9005 |
| Indice de protection IP          | IP65          |
| Indice de protection IK          | IK10          |
| Finition du diffuseur            | Transparent   |
| Matériau du diffuseur            | Verre         |
| Longueur (mm)                    | 190           |
| Largeur (mm)                     | 80            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 500           |
| Poids (kg)                       | 3.04          |

### Emballage

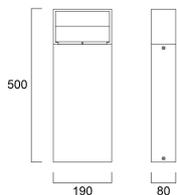
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288479309  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 54.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 24.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 13.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288479306 |
| unités par emballage extérieur                   | 2              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 28.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 56.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 25.5           |

## PHOTOMÉTRIE



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Start eco Bollard Rectangular M IP65 *START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK* 0047930

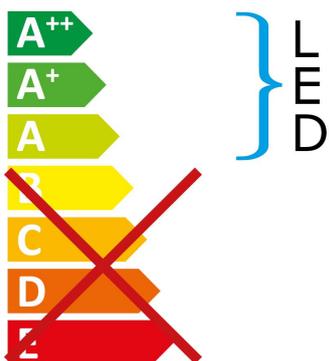


**SYLVANIA**

0047930



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.

874/2012



## Start eco Bollard Rectangular M IP65 *START eco Bollard Rectangular M IP65 780lm 830 BLK* 0047930



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0047930 874/2012