

## Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 830 BLK

0047940



### 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) 500x168x168mm, 5 step MacAdam ellipse, 5.5kg, RAL 9005, Class 1, 220-240V, energy class: A++, A+, A



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047940
Nom du produit	START Bollard M 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	4579441
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	RAL 9005 - Jet black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK10
Code EAN	5410288479408
Lampes	Non

## Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 830 BLK

0047940

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0047940
Nom du produit	START Bollard M 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°C - 50°C
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC000301
E-number FI	4579441

#### 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

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	35000

## Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 830 BLK

0047940

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	RAL 9005 - Jet black
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK10
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	168
Largeur (mm)	168
Hauteur nominale du produit (mm)	500
Diamètre nominal produit (mm)	168
Poids (kg)	4.5

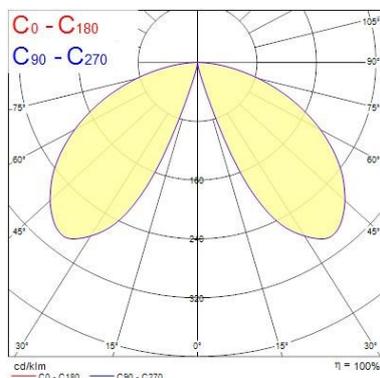
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479408
Longueur simple de l'emballage (cm)	52.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	18.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.7
DUN14 (extérieur)	05410288479408
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	18.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.7

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	2.31	66.6*	0	41
1.0	4.62	66.6*	0	10
1.5	6.93	66.6*	0	5
2.0	9.24	66.6*	0	3
2.5	11.55	66.6*	0	2
3.0	13.87	66.6*	0	1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 \*C0 - C180 (Half beam angle: 133.2°)

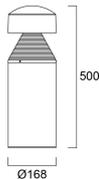


## Start Bollard M IP65

START Bollard M IP65 1100lm 830 BLK

0047940

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0047940

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## Start Bollard M IP65

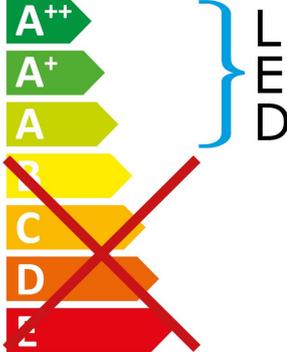
START Bollard M IP65 1100lm 830 BLK

0047940



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0047940

874/2012