

BOLLARD SOLAIRE SB20

BOLLARD SOLAIRE COMMERCIAL À DEL



PHILIPS
LUMILEDS

Les bollards solaires « SB20 » intègrent un **module solaire de 10W** ainsi qu'une pile de **10Ah au lithium-ion**. Idéal pour l'éclairage architectural et commercial, nos bollards intègrent la plus récente technologie d'éclairage à DEL de Philips. Une conception moderne associée à une construction de haute qualité avec un moulage en aluminium sous pression. Aucun câblage, ni aucun raccordement électrique nécessaire pour l'installation.

Les bollards solaires « SB20 » fonctionnent pendant la nuit selon un profil d'opération, ils peuvent être conçus pour fonctionner tout au long de la nuit, gradués lorsque la pleine intensité lumineuse n'est pas requise et/ou s'éteindre complètement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bollard fonctionnant 100% à l'énergie solaire;
- Tout-en-un : module solaire, contrôleur, batterie et système d'éclairage;
- Activation automatique en soirée;
- Aucun câblage, ni raccordement électrique;
- Autonomie de 10 jours sans recharge (sans soleil);
- Profils d'opérations flexible selon vos besoins;
- Durée de vie des DEL Philips : 100 000 heures;
- Boîtier en aluminium / revêtement poudre de polyester;
- Accès et connecteur rapide à la batterie;
- Installation facile et sécuritaire.
- Vis inviolables, outil et quincaillerie en acier inoxydable.

APPLICATIONS

- Terrasses extérieures;
- Débarcadères;
- Promenades;
- Parcs publics;
- Pistes cyclables;
- Lieux de villégiature;
- Sites de camping;
- Atribus;
- Régions éloignées.



Vision Solaire inc.
www.vision-solaire.com
info@vision-solaire.com
T. : 819-729-0450



BOLLARD SOLAIRE SB20

BOLLARD SOLAIRE COMMERCIAL À DEL

SPÉCIFICATIONS ÉCLAIRAGE	Système d'éclairage solaire SB20
Philips Lumileds lumen/Watt	180lm/W
Puissance d'éclairage à DEL (Watt)	2 W
Lumens (lm)	360 lm
Gradation automatique	OUI
Distribution lumineuse	Type 5 (Symétrique) "Full cut-off" optique à haut rendement
Température de couleur (°K)	3000°K à 4000°K ajustable (Ambre 590nm disponible, Turtle safe)
IRC (Indice de rendu des couleurs)	70
Durée de vie des DEL (Philips Lumileds TX)	> 100 000 heures
Facteur d'espacement recommandé	8 mètres
Mode de fonctionnement disponible	Mode 1: 6h à 100%, ensuite OFF Mode 2: 6h à 100%, ensuite à 30% Mode 3: 4h à 100% + 4h à 50%, ensuite OFF Mode 4: Soir au Matin à 50%
SPÉCIFICATIONS SYSTÈME SOLAIRE	
Puissance des modules solaires (Watt)	10 watt , monocristallin à haut rendement, encapsulation résistante aux chocs et aux UV
Capacité de la batterie (Ah)	10Ah, 7.4V (74Wh capacity)
Type de batterie	Lithium haute performance (LiFePO ₄) avec PTC
Protection contre la surcharge/décharge	OUI
Nbre de jour d'autonomie sans recharge	10 jours , lorsque batterie à pleine charge
Plage de température d'opération	-25°C +50°C
SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	
Quincaillerie	Tête: 3x Vis inviolable en acier inoxydable complet avec outil Base: 4x Boulons d'ancrage à expansion en acier inoxydable complet avec écrous et accessoires.
Matériaux / Revêtement - couleur	Aluminium moulé sous pression résistant à la corrosion / Peinture en poudre de polyester - Noir
Hauteur po (mm)	32po (800mm)
Poids - lb (Kg)	17lb (7.7Kg)
GARANTIES	
Contre les défauts de matériaux et de fabrication	5 ans

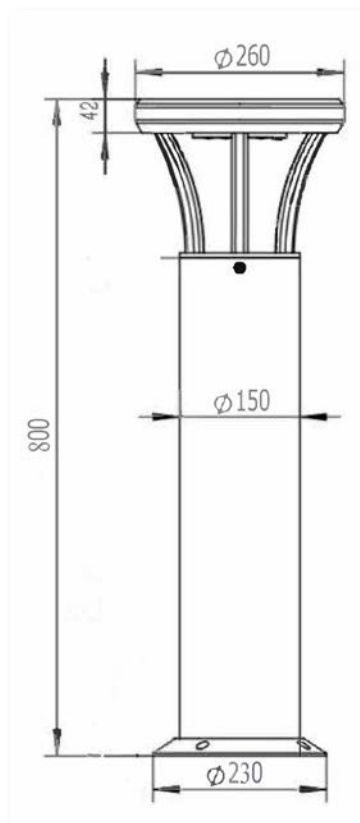
BOLLARD SOLAIRE SB20

BOLLARD SOLAIRE COMMERCIAL À DEL

CODE DE COMMANDE SB20

Série	Température de couleur (°K)	Distribution lumineuse
SB20	34 = 3 000°K/4000°K, Ajustable	T5 = Symétrique Type 5
	590 = 590nm Ambre, Turtle-Friendly/Protection de la faune (délai supplémentaire)	

Exemple: **SB20-34-T5** (**SB20** - _____ - _____)



Vision Solaire inc.
www.vision-solaire.com
info@vision-solaire.com
T. : 819-729-0450

