

BOLLARD SOLAIRE SB40

BOLLARD SOLAIRE COMMERCIAL À DEL



PHILIPS
LUMILEDS

Les bollards solaires « SB40 » intègrent un impressionnant **42 watts de modules solaires**. Ce bollard est donc spécialement conçu pour bien fonctionner dans un climat nordique tout au long de l'année. 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. Aucun câblage, ni aucun raccordement électrique nécessaire pour l'installation.

Les bollards solaires « SB40 » 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 et se réactiver tôt le matin avant le lever du soleil.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bollard fonctionnant 100% à l'énergie solaire (42W);
- Tout-en-un : module solaire, contrôleur, batterie et système d'éclairage;
- Activation automatique en soirée / matinée;
- Aucun câblage, ni raccordement électrique;
- Autonomie de 4 jours sans recharge (sans soleil);
- Programmation flexible selon vos besoins;
- Communication sans fil;
- Durée de vie des DEL Philips : 100 000 heures (L70);
- Boîtier en aluminium / revêtement poudre de polyester;
- Accès et connecteur rapide à la batterie;
- Installation facile et sécuritaire.
- Aucune tranchée requise pour le filage électrique.

APPLICATIONS

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



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



BOLLARD SOLAIRE SB40

BOLLARD SOLAIRE COMMERCIAL À DEL

SPÉCIFICATIONS ÉCLAIRAGE	Système d'éclairage solaire SB40	
Philips Lumileds lumen/Watt	115lm/W	
Puissance d'éclairage à DEL (Watt)	2 W	3 W
Lumens (lm)	230 lm	310 lm
Gradation automatique / Programmable	OUI, voir document "Profils d'Opération" pour plus de détails.	
Distribution lumineuse	Symétrique ou Asymétrique	
Température de couleur (°K)	4000°K, 3000°K	
IRC (Indice de rendu des couleurs)	70	
Durée de vie des DEL (Philips Lumileds TX)	> 100 000 heures	
Facteur d'espacement recommandé	8 mètres	
Fonctionnement	Le nombre d'heure d'opération peut être répartie entre le soir et le matin. L'intensité lumineuse peut également être gradué. Profil d'opération modifiable via télécommande, vendu séparément.	

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME SOLAIRE	
Puissance des modules solaires (Watt)	42W
Capacité de la batterie (Ah)	20Ah @12Vdc (240Wh)
Type de batterie	Décharge profonde type AGM
Protection contre la surcharge/décharge	OUI
Nbre de jour d'autonomie sans recharge	4 jours, lorsque batterie à pleine charge
Plage de température d'opération	-40°C +70°C

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	
Matériaux / Revêtement	Aluminium / Peinture en poudre de polyester
Couleur	Noir texturé (autres couleurs sur demande)
Dimensions L x L x H po (mm)	8" x 8" x 42"h (203 x 203 x 1067 mm)
Poids - lb (Kg)	36lb (16.4Kg)

GARANTIES	
Système solaire	Module solaire: 25 ans Contrôleur intelligent: 10 ans Batterie: 5 ans prorata
Éclairage à DEL	10 ans

BOLLARD SOLAIRE SB40

BOLLARD SOLAIRE COMMERCIAL À DEL

CODE DE COMMANDE SB40

Série	SÉLECTION DE LA PUISSANCE	SÉLECTION DU PROFIL D'OPÉRATION SELON LA PUISSANCE		Température de couleur (°K)	Distribution lumineuse
		Si 2w est sélectionné	Si 3w est sélectionné		
SB40	2W = 2 Watts				
	3W = 3 Watts	A = Soir 3 hres, 30%, 1h matin	F = Soir 1 hres, 30%, 1h matin	4000 = 4 000°K	SYM = Symétrique
		B = Soir 5 hres, OFF, 2h matin	G = Soir 4 hres, OFF, 1h matin	3000 = 3 000°K	ASYM = Asymétrique
		C = Soir au matin @ 50%	H = Soir au matin @ 40%		
		D = Soir 4 hres, ensuite 30%	J = Soir 2 hres, ensuite 30%		
		E = Soir 7 hres, ensuite OFF	K = Soir 5 hres, ensuite OFF		
		SM1 = Sur mesure	SM2 = Sur mesure		

Exemple: SB40-2W-B-4000-SYM (SB40 - _____ - _____ - _____ - _____)

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE	NOTES
TÉLÉCOMMANDE	#RC01	Non requise pour l'installation et le fonctionnement.



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

