

# BS400

PARC DE STATIONNEMENT À ÉTAGES

Lumens à la sortie :  
3 700 lm - 7 200 lm

Puissance d'entrée :  
30 W - 60 W

Efficacité :  
Jusqu'à 126 lm/W

Température de couleur :  
3 000 K, 3 500 K,  
4 000 K, 5 000 K

Maintien du flux  
lumineux prévu :  
> 54 000 h à L<sub>90</sub>



Le diffuseur en polycarbonate microprismatique procure une distribution lumineuse et une réduction de l'éblouissement optimales.

Montage en surface standard ; options de montage sur chaîne, sur tourillon, sur câble d'aéronet ou en suspension sur tige

Le BS400 est coté IP66 pour emplacements mouillés. La construction avec boîtier moulé à revêtement en poudre durable procure la résistance contre l'humidité, la poussière et la corrosion.

Le BS400 est spécifiquement conçu de manière à répondre aux normes DLC pour les parcs de stationnement couverts. Les applications additionnelles comprennent sous auvent ou abri en environnement situé à l'intérieur ou à l'extérieur.

## Configurations

MODÈLE	FONCT.	PUISS.	DISTRIBUTION	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS400LED	HT (C.A. seulement)	LO (3700 lm)	{VIDE} (symétrique)	WT30 (3000K)	120-277V	[VIDE] (montage en surface – std)	FP (protection par fusible)
	SA <sup>1</sup> (C.A. et EM interne)	MO (5600 lm)	ASY (asymétrique)	WT35 <sup>4</sup> (3500K)	347V	AC <sup>2</sup> (câble d'aéronet)	SP (protection contre la surtension 10 kV)
		HO (7200 lm)		WT40 (4000K)		PK (kit suspension simple)	EM (monté à distance)
				WT50 (5000K)		TM (montage support tourillon)	IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (15' MH)
						CH <sup>3</sup> (kit de suspension sur chaîne)	IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
							IOS03 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (13 - 23' MH)

NOTE<sup>1</sup>: SA ne sont pas disponibles en 347V ou en les modèles HO ; NOTE<sup>2</sup>: veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50 po, 72 po ; NOTE<sup>3</sup>: chaîne fournie par d'autres ; NOTE<sup>4</sup>: 3500K n'est pas listé DLC.

## Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19001103	BS400LEDHTOWT40-120277V	BS400 LUMINAIRE, AC ONLY 0-10V DIMMING 60W 4000K IP66 120-277V

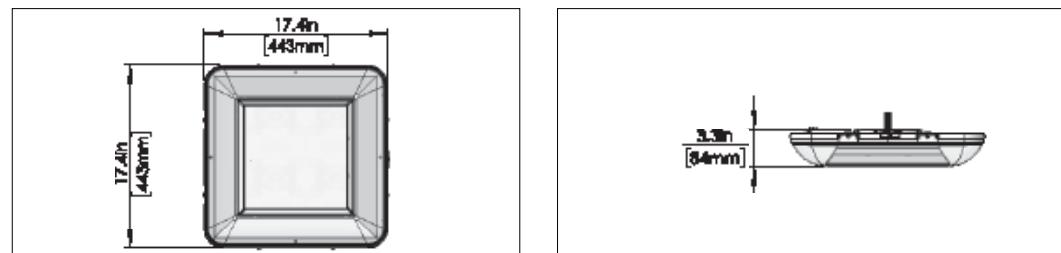
## Accessoires du BS400

MODÈLE	DESCRIPTION
50001152	câbles d'aviation 50"
50001169	câbles d'aviation 72"
50001158	kit de suspension simple 12"
50001160	kit de suspension simple 18"
50001162	kit de suspension simple 24"
50001164	kit de suspension simple 36"
50001166	kit de suspension simple 48"
CH	1'suspension sur chaîne
TM	montage support tourillon

## Montage



## Dimensions



BS400



BelLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3

P: (905) 948-9500

F: (905) 948-8673

[www.beluce.com](http://www.beluce.com)

**BOÎTIER :**

Aluminium moulé  
Fini de revêtement en poudre gris  
Joint d'étanchéité durable en silicone fixé au périphérique

**ÉLECTRICITÉ :**

Chaque luminaire utilise quatre (4) cartes imprimées DEL à haute efficacité, les températures de couleur de 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K ou 5 000 K sont standard. Le pilote à haute efficacité fonctionne de 100 V à 277 V ou 347 V 50-60 hz.

**GRADATION :**

La gradation 0 - 10 V. Plage de gradation de 10 % à 100 %.

**ALIMENTATION DE SECOURS :**

SA - 1 251 lm  
EM - 2 049 lm

**MONTAGE :**

La configuration pour montage en surface est standard et inclut un support de montage à blocage par rotation. Les systèmes de montage additionnels offerts comprennent sur câble d'aéronef, sur chaîne, sur tourillon et en suspension sur tige.

**LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :**

Conducteurs cal. 18 à cinq fils de 1/2 po prédénudés pour un raccordement rapide sur le terrain et caractéristique de débranchement rapide.

**POIDS :**

14 lb / 6,4 kg

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :**

HT: -40° C à 40° C  
SA : 0° C à 25° C  
EM : 0° C à 40° C

**DIFFUSEUR :**

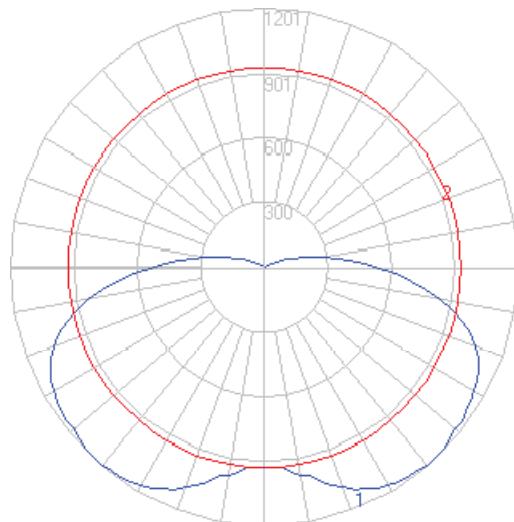
Diffuseur en polycarbonate givré traité anti-UV, élimine l'éblouissement et procure une distribution lumineuse uniforme.

**GARANTIE :**

Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

**BS400LED-HT-HO-WT40**

Distribution de l'intensité lumineuse

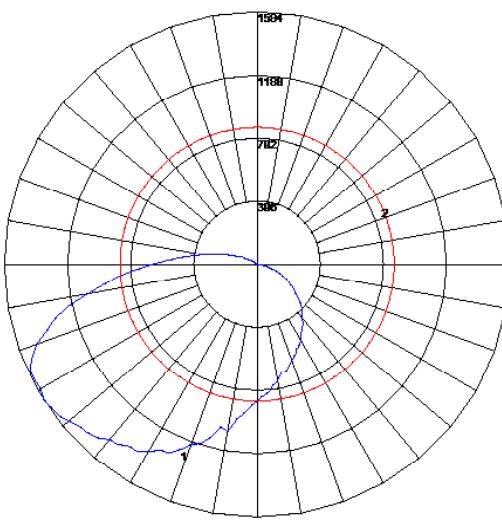


## Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	383	4%
0-40	1627	17%
0-60	3582	37%
60-90	3928	54%
0-180	7233	100%

**BS400LED-HT-HO-ASY-WT40**

Distribution de l'intensité lumineuse



## Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	357	5%
0-40	1522	22%
0-60	3369	50%
60-90	2732	40%
0-180	6786	10%

## Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	EFFICACITÉ	PUISANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L90 HEURS PROJETÉE
BS400-HT-LO-WT30	119 lm/W	30	3 571	+80	>54,000
BS400-HT-LO-WT35	121 lm/W	30	3 621	+80	>54,000
BS400-HT-LO-WT40	125 lm/W	30	3 753	+80	>54,000
BS400-HT-LO-WT50	126 lm/W	30	3 779	+80	>54,000
BS400-HT-MO-WT30	119 lm/W	45	5 358	+80	>54,000
BS400-HT-MO-WT35	121 lm/W	45	5 436	+80	>54,000
BS400-HT-MO-WT40	125 lm/W	45	5 632	+80	>54,000
BS400-HT-MO-WT50	126 lm/W	45	5 671	+80	>54,000
BS400-HT-HO-WT30	115 lm/W	60	6 880	+80	>54,000
BS400-HT-HO-WT35	116 lm/W	60	6 980	+80	>54,000
BS400-HT-HO-WT40	121 lm/W	60	7 233	+80	>54,000
BS400-HT-HO-WT50	121 lm/W	60	7 282	+80	>54,000

NOTE : LA PERFORMANCE RÉELLE PEUT VARIER ENTRE +/- 5 % DU FLUX LUMINEUX INITIAL.

NOTE : CALCUL EFFECTUÉ SELON TM-21-11, LIMITÉ PAR 6X LA DURÉE DU TEST DE LM80.

BS400