

# BS101L

## INDUSTRIEL

Type: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

**Lumens à la sortie :**  
6 038 lm - 8 800 lm

**Puissance d'entrée :**  
45 W et 63 W

**Efficacité :**  
Jusqu'à 145 lm/W

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

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
> 54 000 h à L<sub>85</sub>

Le luminaire BS101L est doté de huit (8) agrafes de fermeture qui scellent fermement et uniformément le luminaire

Concept d'exception en trois parties,  
facilite l'assemblage sans outils.



Le diffuseur en polycarbonate traité anti-UV  
élimine l'éblouissement et est intégré de  
cristaux aidant à rehausser l'uniformité de la  
distribution lumineuse.

Le luminaire BS101L résiste à la corrosion, aux  
flammes et aux vandalsmuses

Le luminaire BS101L est idéal pour les stationnements, intérieurs,  
les entrepôts, les passages recouverts, les marquises et les écoles.

### Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	<sup>5</sup> PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS101L	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	L (6 442 lm)	3K <sup>1</sup> (3000K)	S (120-277V)	[VIDE] (montage en surface – std)	SS (agrafes en inox.)
			H (8 800 lm)	35K (3500K)	C (347V)	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	<sup>6</sup> IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120-347V(26' MH))
				5K (5000K)		<sup>2</sup> JM (montage direct bte de jonct.)	EOS02 (montage d'extrémité fonction ouvert/fermé 120-347 V)
						SPK (kit suspension simple)	EOS07 (montage d'extrémité fonction ouvert/fermé 120-277 V IP65)
						AC (câble avion)	EOS08 (montage d'extrémité fonction ouvert/fermé 347 V IP65)
							EOS09 (montage d'extrémité fonction ouvert/fermé 120-277 V)
							EOS10 ( détecteur de lentille IRP à gradation progressive. Montage d'extrémité fonction 120-277 V)
							<sup>4</sup> LC (cordon d'alimentation)
							<sup>3</sup> CT (cordon souple)
							TLP (prise verrouillable)
							90 (90+ IRC)

**NOTE<sup>1</sup>:** délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine; **NOTE<sup>2</sup>:** Annule l'homologation IP65 ; **NOTE<sup>3</sup>:** doit spécifier la longueur : 6ft ou 10ft; **NOTE<sup>4</sup>:** LC n'est pas disponible en 347V; **NOTE<sup>5</sup>:** se référer au tableau des énergies pour toutes les sorties LM; **NOTE<sup>6</sup>:** DéTECTEURS d'occupation à micro-ondes..

### Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
EOS02	Acuity	SBOR-10-OEX-D-HVOLT
EOS07	Wattstopper	HB-350W
EOS08	Wattstopper	HB-340W
LOS02	Wattstopper	FSP-221-L2

Les capteurs compatibles peuvent être commandés en option mais seront expédiés séparément. La marque du détecteur est le choix du fabricant sauf une indication contraire. Si un détecteur d'une marque ou d'un type compatible est requis, veuillez téléphoner pour un prix.

### Tableau d'identité DLC

MODÈLE	IDENTITÉ DLC	MODÈLE	IDENTITÉ DLC
BS101L-4H3K	PEDOZX6V	BS101L-4L3K	PV2KL2NF
BS101L-4H35K	PKNKITZU	BS101L-4L35K	P1N1CYAV
BS101L-4H5K	P2RV65PR	BS101L-4L5K	PQOUBB82

### BS101L



## Accessoires du BS101L

MODÈLE	DESCRIPTION
50001041	kit de suspension simple 12"
50001042	kit de suspension simple 18"
50001043	kit de suspension simple 24"
50001044	kit de suspension simple 36"
50001045	kit de suspension simple 48"
50001053	câble avion 50"
50001054	câble avion 72"
50001055	câble avion 100"
50001056	câble avion 150"
50001057	câble avion 200"
JM	mont de jonction

### BOÎTIER :

Boîtier en polycarbonate à 100 % traité anti-UV, joint périphérique en silicone liquide à mémoire de forme, ferrures de montage en acier inoxydable intégrées.

### RÉFLECTEUR :

Système de réflecteur plat en acier au revêtement en poudre durable, blanc. Le système de réflecteur contient tous les composants électriques.

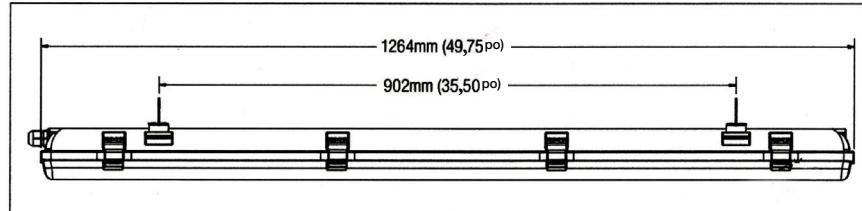
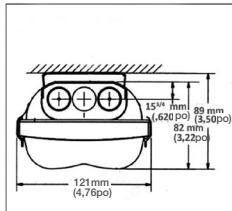
### DIFFUSEUR :

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

### POIDS :

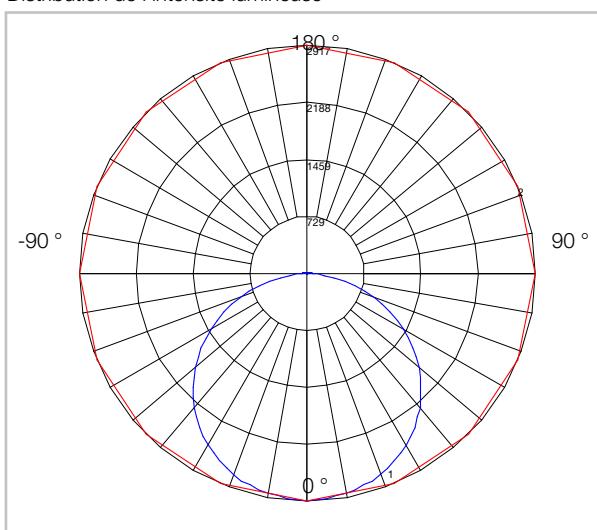
8 lb. / 4 kg.

### Dimensions



### BS101L-4H-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2307	26%
20-50	4221	48%
60-80	1650	19%
90-180	288	3%
0-180	8800	100%

DONNÉES  
PHOTOMÉTRIQUES

BS101L



BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSEANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURES RAPPORTÉE <sup>1</sup>
BS101L-4L-3K	4ft	3000K	136 lm/W	45	6038	80+	>54,000
BS101L-4L-35K	4ft	3500K	140 lm/W	45	6225	80+	>54,000
BS101L-4L-5K	4ft	5000K	145 lm/W	45	6442	80+	>54,000
BS101L-4H-3K	4ft	3000K	131 lm/W	63	8248	80+	>54,000
BS101L-4H-35K	4ft	3500K	135 lm/W	63	8503	80+	>54,000
BS101L-4H-5K	4ft	5000K	140 lm/W	63	8800	80+	>54,000

NOTES : LA PERFORMANCE RÉELLE PEUT VARIER ENTRE +/- 5 % DU FLUX LUMINEUX INITIAL. NOTE<sup>1</sup> : CALCUL EFFECTUÉ SELON TM-21-11, LIMITÉ PAR 6X LA DURÉE DU TEST DE LM80.