

# BS100L

INDUSTRIEL

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

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

## Lumens à la sortie :

4 221 lm - 8 819 lm

## Puissance d'entrée :

30 W - 62 W

## Efficacité :

Jusqu'à 165 lm/W

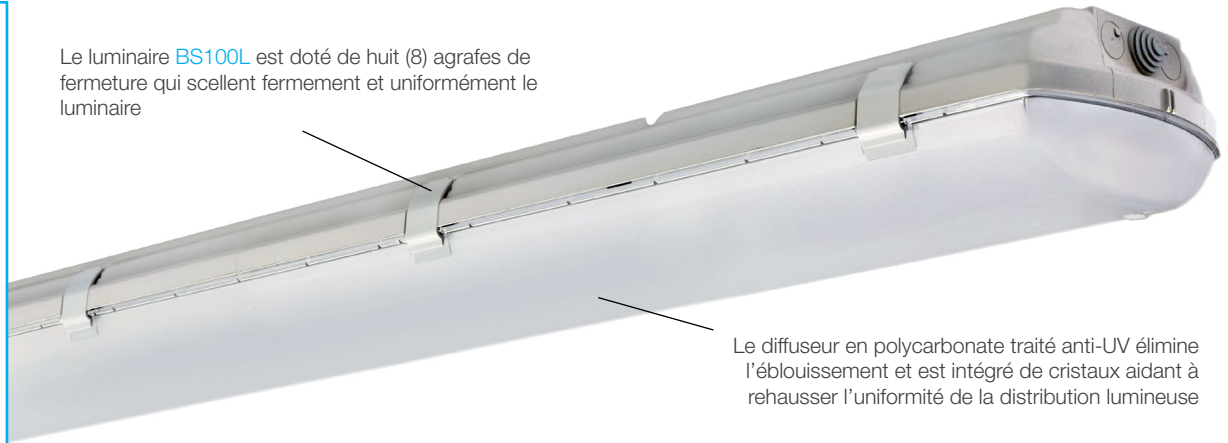
## Température de couleur :

3 000 K, 3 500 K, 5 000 K

## Maintien du flux lumineux prévu :

> 54 000 h à L<sub>85</sub>

Le luminaire BS100L est doté de huit (8) agrafes de fermeture qui scellent fermement et uniformément le luminaire



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 BS100L résiste à la corrosion, aux flammes et aux vandalismes

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

Le luminaire BS100L est idéal pour les stationnements, intérieurs, les entrepôts, les passages recouverts, les marquises et les écoles

## Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	<sup>4</sup> PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS100L	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	VL (4 221 lm)	<sup>2</sup> 3K (3000K)	S (120-277 V)	[VIDE] (montage en surface – std)	SS (agrafes en inox.)
		<sup>1</sup> SA (urgence)	L (6 596 lm)	35K (3500K)	C (347 V)	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	<sup>5</sup> IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 V (15' MH)
			M (7 205 lm)	5K (5000K)		AC (câble d'aéronef)	<sup>5</sup> IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 V (26' MH)
			H (8 819 lm)			SPK (kit suspension simple)	EOS01 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 120 - 277 V (8-15' MH)
						<sup>3</sup> JM (montage direct bte de jonct.)	EOS02 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 V (8 - 15' MH)
						MM (montage magnétique)	EOS06 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 V (40' MH)
						PM (montage sur pivot)	EOS09 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 120 - 277 V (40' MH)
							LOS01 (PIR à gradation, montage d'extrémité avec lentille 120 - 277 V (8' MH)
							LOS02 (PIR à gradation, montage d'extrémité avec lentille 347 V (8' MH)
							<sup>1</sup> EM (Mode de secours à distance remote driver)
							<sup>1</sup> LC (cordon d'alimentation 3' 120V SEUL)
							CT (cordon souple - 3')
							TLP (prise verrouillable)
							<sup>1</sup> FP (protection par fusible)
							<sup>3</sup> TP (4 vis inviolables)
							SP (protection contre la surtension 10 kV)
							<sup>2</sup> D (pilote DALI)
							<sup>2</sup> BLK (boîtier noir)
							90 (90+ IRC)

NOTE<sup>1</sup> : SA, EM, LC et FP ne sont pas disponibles en 347V; NOTE<sup>2</sup> : délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine; NOTE<sup>3</sup> : Annule l'homologation IP66 et sanitaire; NOTE<sup>4</sup> : Se référer au tableau des énergies pour toutes les sorties LM ; NOTE<sup>5</sup> : Détecteurs d'occupation à micro-ondes.

## BS100L

## Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
EOS01	Acuity	SBOR-10-OEX-D
EOS02	Acuity	SBOR-10-OEX-D-HVOLT
EOS06	Wattstopper	FSP-221B-D-L7-W

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
BS100L-4H3K	PUE3CVKS	BS100L-4M3K	POBV749K
BS100L-4H35K	PDTQFGVX	BS100L-4M35K	PG982GHQ
BS100L-4H5K	P1QSX0IG	BS100L-4M5K	PTGL6NTJ
BS100L-4L3K	PUAJKHB6	BS100L-4VL3K	PKZEXYCL
BS100L-4L35K	PBR16CZE	BS100L-4VL35K	PLKYQ4VK
BS100L-4L5K	PQRVV6L	BS100L-4VL5K	PC8YVG1C

## Accessoires du BS100L

MODÈLE	DESCRIPTION
50001053	câbles d'aviation 50"
50001054	câbles d'aviation 72"
50001055	câbles d'aviation 100"
50001056	câbles d'aviation 150"
50001057	câbles d'aviation 200"
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"
50001030	montage sur pivot
JM	mont de jonction
50001024	montage magnétique

### BOÎTIER :

Boîtier en polycarbonate à 100 % traité anti-UV, joint périphérique en silicone liquide à mémoire de forme.

### GRADATION :

La gradation 0 - 10 V jusqu'à un seuil de 1 % standard. Pilote DALI disponible.

### DIFFUSEUR :

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

### ÉLECTRICITÉ :

3 000 K, 3 500 K, 5 000 K températures de couleur sont offertes. Le pilote à haute efficacité fonctionne de 120 V à 277 V ou 347 V, 50 à 60 Hz. L85 jusqu'à 54 000 heures. SDCM 3.

### POIDS :

10 lb / 4,5 kg.

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

HT : -40° C à 40° C

SA : 0° C à 40° C

### LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :

Conducteurs cal. 18 à cinq fils de 12 po prédénudés pour un raccordement rapide sur le terrain et caractéristique de débranchement rapide.

### MONTAGE :

La configuration pour montage en surface et sur chaîne est standard avec crochets pour chaîne et supports de montage en acier inoxydable intégrés. Des d'autres systèmes de montage sont offerts, notamment les configurations : sur câble d'aéronef, suspensions sur tige, chaîne, magnétique, sur pivot et le montage direct.

### RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :

Satisfait à toutes les normes NSF/ANSI 2 pour l'équipement de préparation des aliments.

### RÉFLECTEUR :

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

### KIT DE CONVERSION (BS100LR) :

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS100. Enclenchement rapide à un boîtier BS100 existant. Un concept destiné à vous faire économiser temps et main d'œuvre. Inclut le diffuseur en polycarbonate, le réflecteur en acier, le module DEL et l'alimentation électrique.

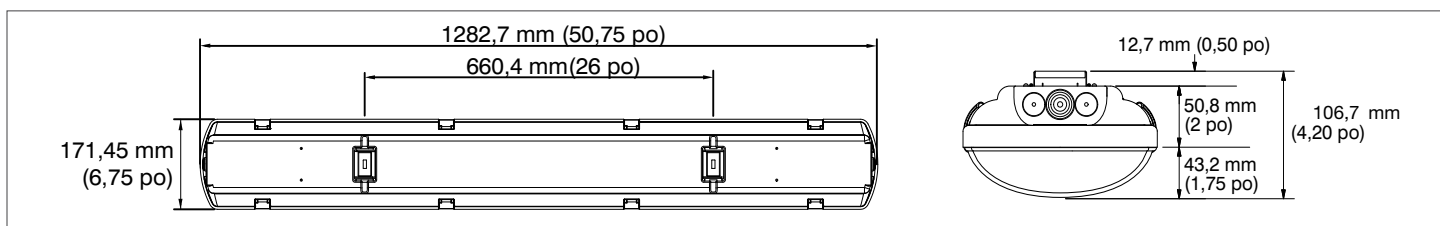
### GARANTIE :

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

### MODE DE SECOURS (SA) :

Le fonctionnement à batteries Ni-Cd procure 1 135 lumens et une autonomie de 90 minutes.

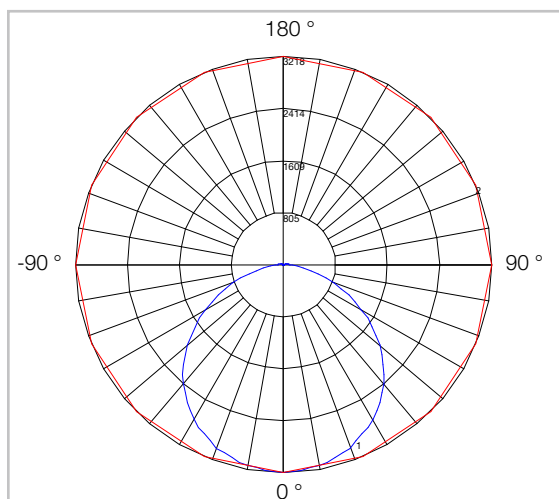
## Dimensions



BS100L

## BS100L-4H-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



## Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 431	28%
0-90	8 678	98%
60-80	1 560	18%
90-180	144	1%
0-180	8 822	100%

## Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	ENTRÉE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS PROJETÉE <sup>1</sup>
BS100L-4VL-3K	4 pi	3000 K	143 lm/W	30	3 958	80+	>54 000
BS100L-4VL-35K	4 pi	3500 K	148 lm/W	30	4 081	80+	>54 000
BS100L-4VL-5K	4 pi	5000 K	153 lm/W	30	4 221	80+	>54 000
BS100L-4L-3K	4 pi	3000 K	155 lm/W	40	6 185	80+	>54 000
BS100L-4L-35K	4 pi	3500 K	159 lm/W	40	6 378	80+	>54 000
BS100L-4L-5K	4 pi	5000 K	165 lm/W	40	6 596	80+	>54 000
BS100L-4M-3K	4 pi	3000 K	139 lm/W	50	6 756	80+	>54 000
BS100L-4M-35K	4 pi	3500 K	143 lm/W	50	6 967	80+	>54 000
BS100L-4M-5K	4 pi	5000 K	148 lm/W	50	7 205	80+	>54 000
BS100L-4H-3K	4 pi	3000 K	134 lm/W	62	8 269	80+	>54 000
BS100L-4H-35K	4 pi	3500 K	138 lm/W	62	8 527	80+	>54 000
BS100L-4H-5K	4 pi	5000 K	142 lm/W	62	8 819	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.