

BS100LX

INDUSTRIEL

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
9 834 lm - 11 989 lm

Puissance d'entrée :
80 W - 100 W

Efficacité :
Jusqu'à 136 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 L₈₅

Le luminaire **BS100LX** 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 **BS100LX** résiste à la corrosion, aux flammes et aux vandalismes

Le luminaire **BS100LX** est idéal pour les stationnements, intérieurs, les entrepôts, les passages recouverts, les marquises et les écoles

Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	⁷ PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS100LX	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	L (10 488 lm)	¹ 3K (3 000K)	S (120-277V)	[VIDE] (montage en surface - std)	SS (agrafes en inox.)
			H (11 989 lm)	35K (3 500K)	C (347V)	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	⁸ IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 V (26' MH)
			4K (4 000K)			² AC (câble d'aéronef)	EOS03 (montage d'extrémité, gradation par paliers 120 - 277 V, IP66)
			5K (5 000K)			³ SPK (kit suspension simple)	EOS04 (montage d'extrémité, gradation par paliers 347 V, IP66)
						⁴ DPK (kit suspension double)	EOS05 (montage d'extrémité, ouvert/fermé 120 - 347 V)
						³ TM (montage support tourillon)	EOS09 (montage d'extrémité, ouvert/fermé 120 - 277 V)
						⁵ JM (montage direct bte de jonct.)	LOS03 (capteur de présence intégré à la lentille, gradation par paliers 120-277 V IP66)
						MM (montage magnétique)	LOS04 (capteur de présence intégré à la lentille, gradation par paliers 347 V IP66)
						PM (montage sur pivot)	[†] LC (cordon d'alimentation)
							⁶ CT (cordon souple)
							TLP (prise verrouillable)
							[†] FP (protection par fusible)
							⁵ TP (4 vis inviolables)
							SP (protection contre la surtension 10 kV)
							¹ BLK (boîtier noir)
							90 (90+ IRC)
							⁶ EM (Mode de secours à distance remote driver)
							T 50° C haute température

NOTE¹: EM, LC et FP ne pas disponibles en 347 V ; **NOTE²:** délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine ; **NOTE³:** veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50 po, 72 po, 150 po, 250 po entièrement ajustable ; **NOTE⁴:** SPK min 6 po. ; **NOTE⁵:** DPK12" minimum-8" maximum, incréments de 12" seulement ; **NOTE⁶:** Annule l'homologation IP66 ; **NOTE⁷:** veuillez préciser la longueur 6 pi ou 10 pi ; **NOTE⁸:** se référer au tableau des énergies pour toutes les sorties LM ; **NOTE⁹:** Détecteurs d'occupation à micro-ondes.

BS100LX

Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
EOS03	Acuity	SBOR-6-OEX-D
EOS04	Acuity	SBOR-6-OEX-D-HVOLT
EOS05	Wattstopper	HBP-112-L7-EM1-OEM
EOS06	Wattstopper	FSP-221B-D-L7-W
LOS03	Wattstopper	FSP-212-L7
LOS04	Wattstopper	FSP-221-L7

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
BS100LX-4H3K	PU1VWJJ5	BS100LX-4H5K	P0W5UVI5
BS100LX-4H3K-T	PB5554UO	BS100LX-4H5K-T	PLEVSMQW
BS100LX-4H35K	P9XBKRKK	BS100LX-4L3K	POMEYUNK
BS100LX-4H35K-T	P1O8QGN9	BS100LX-4L35K	PP6NM3CO
BS100LX-4H4K	PC4IFBUB	BS100LX-4L4K	P2TDDSVT
BS100LX-4H4K-T	P6NKVAYN	BS100LX-4L5K	PZ1UCCME

Accessoires du BS100L

MODÈLE	DESCRIPTION
50001053	2 câbles d'aviation 50"
50001054	2 câbles d'aviation 72"
50001055	2 câbles d'aviation 100"
50001056	2 câbles d'aviation 150"
AC250	2 câbles d'aviation 250"
50001041	1 kit de suspension simple 12"
50001042	1 kit de suspension simple 18"
50001043	1 kit de suspension simple 24"
50001044	1 kit de suspension simple 36"
50001045	1 kit de suspension simple 48"
DPK12	kit de suspension double 12"
DPK24	kit de suspension double 24"
DPK36	kit de suspension double 36"
DPK48	kit de suspension double 48"
DPK96	kit de suspension double 96"
50001030	montage sur pivot
JM	mont de jonction
50001024	montage magnétique

NOTE¹: PK min 12 po

NOTE²: veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50", 72", 100", 150", 250" entièrement ajustable

BOÎTIER :

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

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.

ÉLECTRICITÉ :

3 000 K, 3 500 K, 4 000 K ou 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.

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, support à tourillon, magnétique, sur pivot et le montage direct.

GRADATION :

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

RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :

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

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

AC seulement : -40° C à 40° C
AC seulement (T) : -40° C à 50° C
EM : 0° C à 50° C

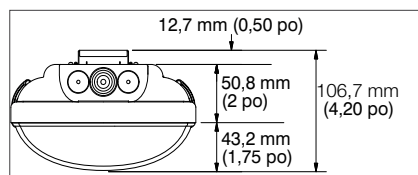
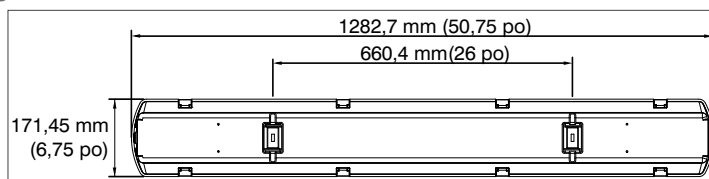
GARANTIE :

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

MODE DE SECOURS (EM) :

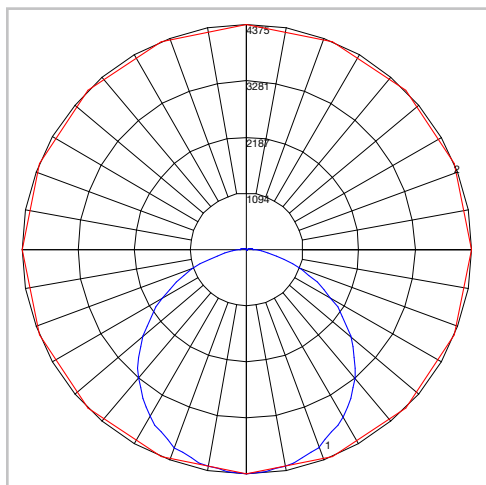
Le fonctionnement à batteries ni-cd procure 2634 lumens et une autonomie de 90 minutes.

Dimensions



BS100LX-4H-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3304	28%
10-90	11388	95%
60-80	2121	18%
90-180	196	1%
0-180	11993	100%

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	ENTRÉE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS RAPPORTÉE ¹
BS100LX-4L-3K	4 pi	3000K	127 lm/W	80	9834	80+	>54,000
BS100LX-4L-35K	4 pi	3500K	131 lm/W	80	10141	80+	>54,000
BS100LX-4L-4K	4 pi	4000K	134 lm/W	80	10359	80+	>54,000
BS100LX-4L-5K	4 pi	5000K	136 lm/W	80	10488	80+	>54,000
BS100LX-4H-3K-T	4 pi	3000K	118 lm/W	100	11241	80+	>54,000
BS100LX-4H-35K-T	4 pi	3500K	121 lm/W	100	11592	80+	>54,000
BS100LX-4H-4K-T	4 pi	4000K	124 lm/W	100	11842	80+	>54,000
BS100LX-4H-5K-T	4 pi	5000K	125 lm/W	100	11989	80+	>54,000
BS100LX-4H-3K	4 pi	3000K	121 lm/W	100	11241	80+	>54,000
BS100LX-4H-35K	4 pi	3500K	125 lm/W	100	11592	80+	>54,000
BS100LX-4H-4K	4 pi	4000K	128 lm/W	100	11842	80+	>54,000
BS100LX-4H-5K	4 pi	5000K	130 lm/W	100	11989	80+	>54,000

NOTES : LA PERFORMANCE RÉELLE PEUT VARIER ENTRE +/-5 % DU FLUX LUMINEUX INITIAL.
NOTE¹ : CALCUL EFFECTUÉ SELON TM-21-11, LIMITÉ PAR 6X LA DURÉE DU TEST DE LM80.