

BS101L

INDUSTRIEL

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :

6 038 lm - 8 797 lm

Puissance d'entrée :

44 W et 63 W

Efficacité :

Jusqu'à 145 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 **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 vandalismes

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

Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS101L	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	L (6 038 lm)	3K' (3000K)	S (120-277V)	[VIDE] (montage en surface - std)	SS (agrafes en inox.)
			H (8 797 lm)	35K (3500K)	C (347V)	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
			4K (4000K)			JM ² (montage direct bte de jonct.)	EOS02 (montage d'extrémité fonction ouvert/fermé 120-347 V)
			5K (5000K)			SPK ³ (kit suspension simple)	EOS07 (montage d'extrémité fonction ouvert/fermé 120-277 V IP65)
						DPK ⁴ (kit suspension double)	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)
							LC (cordon d'alimentation)
							CT (cordon souple)
							TLP (prise verrouillable)
							90 (90+ IRC)

NOTE¹ : délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine ; NOTE² : Annule l'homologation IP65 ; NOTE³ : SPK min 6 po. ; NOTE⁴ : DPK12" minimum-8" maximum, incréments de 12" seulement.

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-4H4K	POCRUWS1	BS101L-4L4K	PEMV2PD9
BS101L-4H5K	P2RV65PR	BS101L-4L5K	PQOUBB82

BS101L



Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
10010154	BS101L-4H4K-C	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 63 WATT 4000k WHITE LEDS 347V INPUT
10010153	BS101L-4H4K-S	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 63 WATT 4000k WHITE LEDS 120-277V INPUT
10010156	BS101L-4H5K-C	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 63 WATT 5000k WHITE LEDS 347V INPUT
10010155	BS101L-4H5K-S	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 63 WATT 5000k WHITE LEDS 120-277V INPUT
10010150	BS101L-4L4K-C	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 45 WATT 4000k WHITE LEDS 347V INPUT
10010149	BS101L-4L4K-S	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 45 WATT 4000k WHITE LEDS 120-277V INPUT
10010152	BS101L-4L5K-C	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 45 WATT 5000k WHITE LEDS 347V INPUT
10010151	BS101L-4L5K-S	BS101L IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 45 WATT 5000k WHITE LEDS 120-277V INPUT

Accessoires du BS101L

MODÈLE	DESCRIPTION
50001041	1kit de suspension simple 12"
50001042	1kit de suspension simple 18"
50001043	1kit de suspension simple 24"
50001044	1kit de suspension simple 36"
50001045	1kit 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"
JM	mont de jonction

NOTE: PK et SVLPK min 12 po

NOTE: 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, 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.

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 100 V à 277 V ou 347 V, 50 à 60 Hz. L85 jusqu'à 54 000 heures.

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. La configuration pour montage direct s'effectue à la boîte de jonction.

GRADATION :

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

POIDS :

8 lb. / 4 kg.

DLC :

Veuillez consulter le site Web du DLC pour la liste complète des modèles répertoriés.

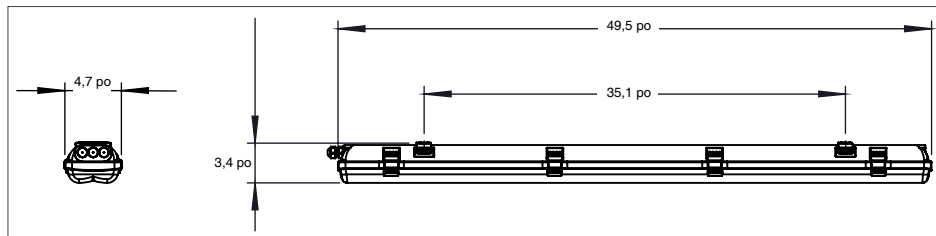
GARANTIE :

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

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

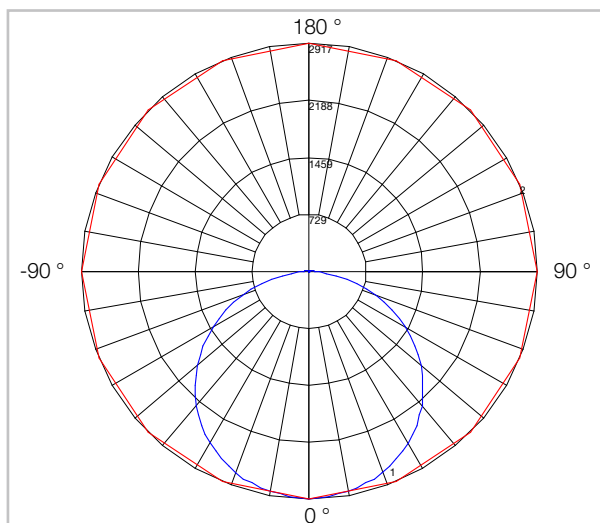
HT : -40° C à 40° C

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%

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS RAPPORTÉE ¹
BS101L-4L-3K	4ft	3000K	136 lm/W	44	6038	80+	>54,000
BS101L-4L-35K	4ft	3500K	140 lm/W	44	6226	80+	>54,000
BS101L-4L-4K	4ft	4000K	143 lm/W	44	6361	80+	>54,000
BS101L-4L-5K	4ft	5000K	145 lm/W	44	6440	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	8505	80+	>54,000
BS101L-4H-4K	4ft	4000K	138 lm/W	63	8689	80+	>54,000
BS101L-4H-5K	4ft	5000K	140 lm/W	63	8797	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.