

BS101LE

INDUSTRIEL

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
3983 lm - 6544 lm

Puissance d'entrée :
30 W et 50 W

Efficacité :
Jusqu'à 139 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 **BS101LE** 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 **BS101LE** résiste à la corrosion, aux flammes et aux vandalismes

Le luminaire **BS101LE** 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
BS101LE	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	L (3 983lm)	3K ¹ (3 000K)	S (120-277V)	[VIDE] (montage en surface - std)	SS (agrafes en inox.)
			H (6 544lm)	35K (3 500K)	C (347V)	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
				4K (4 000K)		JM ² (montage direct bte de jonct.)	EOS02 (montage d'extrémité, ouvert/fermé 347 V)
				5K (5 000K)		SPK ³ (kit suspension simple)	EOS07 (montage d'extrémité, ouvert/fermé 120 - 277 V, IP65)
						DPK ⁴ (kit suspension double)	EOS08 (montage d'extrémité, ouvert/fermé 347 V, IP65)
							EOS09 (montage d'extrémité, 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)
							TP ² (vis inviolables)
							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

Les détecteurs 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
BS101LE-4H3K	P9HRQ8BM	BS101LE-4L3K	PCG5PX1F
BS101LE-4H35K	PQFNXFF5	BS101LE-4L35K	PYZZ369M
BS101LE-4H4K	P3BT6NQN	BS101LE-4L4K	P4CZUNIQ
BS101LE-4H5K	PSQ8RX8I	BS101LE-4L5K	P41VNSRY

BS101LE



Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
10010133	BS101LE-4-H-35K-C	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 50 WATT 3500K WHITE LEDS 347V INPUT
10010107	BS101LE-4-H-35K-S	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 50 WATT 3500K WHITE LEDS 120-277V INPUT
10010135	BS101LE-4-H-4K-C	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 50 WATT 4000K WHITE LEDS 347V INPUT
10010105	BS101LE-4-H-4K-S	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT HIGH OUTPUT 50 WATT 4000K WHITE LEDS 120-277V INPUT
10010131	BS101LE-4-L-35K-S	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 30 WATT 3500K WHITE LEDS 120-277V INPUT
10010125	BS101LE-4-L-4K-C	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 30 WATT 4000K WHITE LEDS 347V INPUT
10010126	BS101LE-4-L-4K-S	BS101LE IP65 RATED LUMINAIRE AC ONLY 4FT LOW OUTPUT 30 WATT 4000K WHITE LEDS 120-277V INPUT

Accessoires du BS101LE

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"
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.

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.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

HT : -20° 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 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.

POIDS :

9 lb. / 4 kg.

RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :

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

GRADATION :

La gradation 0 - 10 V jusqu'à un seuil de 5 % standard.

DLC :

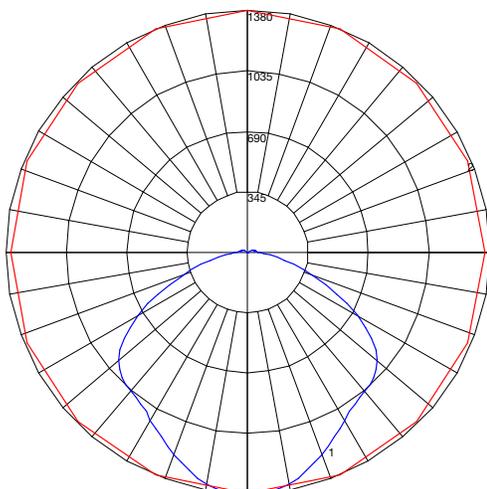
Veillez consulter le site Web du DLC pour la liste complète des modèles répertoriés.

GARANTIE :

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

BS101LE-4L-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1049	25%
0-40	1717	40%
0-60	3154	74%
60-80	872	21%
0-180	4249	100%

Dimensions

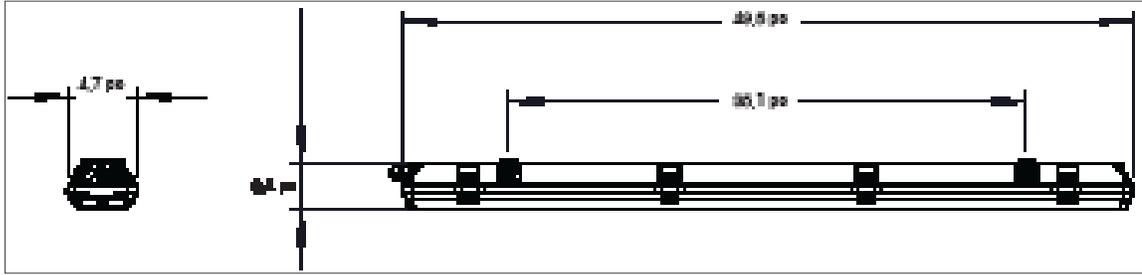


Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS RAPPORTÉE ¹
BS101LE-4L-3K	4 pi	3000K	130 lm/W	30	3983	80+	>54,000
BS101LE-4L-35K	4 pi	3500K	134 lm/W	30	4107	80+	>54,000
BS101LE-4L-4K	4 pi	4000K	137 lm/W	30	4196	80+	>54,000
BS101LE-4L-5K	4 pi	5000K	139 lm/W	30	4248	80+	>54,000
BS101LE-4H-3K	4 pi	3000K	123 lm/W	50	6136	80+	>54,000
BS101LE-4H-35K	4 pi	3500K	127 lm/W	50	6327	80+	>54,000
BS101LE-4H-4K	4 pi	4000K	130 lm/W	50	6464	80+	>54,000
BS101LE-4H-5K	4 pi	5000K	131 lm/W	50	6544	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.