

BS100LED-2 PI

INDUSTRIEL

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
3 585 lm - 5 065 lm**Puissance d'entrée :**
30 W ou 40 W**Efficacité :**
Jusqu'à 127 lm/W**Température de couleur :**
3 500 K, 4 000 K,
5 000 K**Maintien du flux lumineux prévu :**
> 60 000 h à L₇₀

Le luminaire **ILLUMINA^{MD} BS100LED** est doté de quatre (4) 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 **ILLUMINA^{MD} BS100LED** résiste à la corrosion, à la flamme et au vandalisme.

Montage en surface standard, 9 options de configurations de montage sont disponibles.

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

Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS100LED	2 (2 pi)	HT (C.A. seulement)	LO (3796lm)	WT35 ² (3 500 K)	120-277 V	[VIDE] (montage en surface - std)	SS (agrafes en inox.)
		SA [†] (urgence)	MO (5062lm)	WT40 (4 000 K)	347 V	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	OS (détecteur de présence)
				WT50 ² (5 000 K)		AC ³ (câble d'aéronef)	OSW (détecteur de présence - mouillés)
						SPK ⁴ (kit suspension simple)	IOS ⁵ (détecteur de présence à gradation par palier)
						DPK ⁴ (kit suspension double)	FP (protection par fusible)
						TM ⁴ (montage support tourillon)	TP ⁷ (vis inviolables)
						JM ⁶ (montage direct bte de jonct.)	SP (protection contre la surtension 10 kV)
						MM (montage magnétique)	
						PM (montage sur pivot)	

NOTE¹ : SA ne sont pas disponibles en 347V ; **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 et DPK min 6 po. ; **NOTE⁵** : option JM - l'unité n'est plus classée IP66 pour emplacements mouillés ; **NOTE⁶** : le modèle en 120-277V n'est plus approuvée pour IP66, ce qui annule l'homologation aux normes sanitaires. Convient pour endroit humide seulement ; **NOTE⁷** : l'unité n'est plus approuvée pour IP66, ce qui annule l'homologation aux normes sanitaires.

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 :

3 500 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. L70 jusqu'à 60 000 heures.

POIDS :

5 lb / 2,27 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, support à tourillon, magnétique, sur pivot et le montage direct.

La hauteur de suspension doit être spécifiée pour commander toute unité de ce type : AC, SPK ou DPK. 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.

RÉPERTOIRÉ AU CODE D'HYGIÈNE :

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

ALIMENTATION DE SECOURS (SA) :

Alimentation de secours intégrée avec batteries niCd, procure une autonomie d'éclairage de 90 minutes avec 1 107 lumens.

DLC :

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

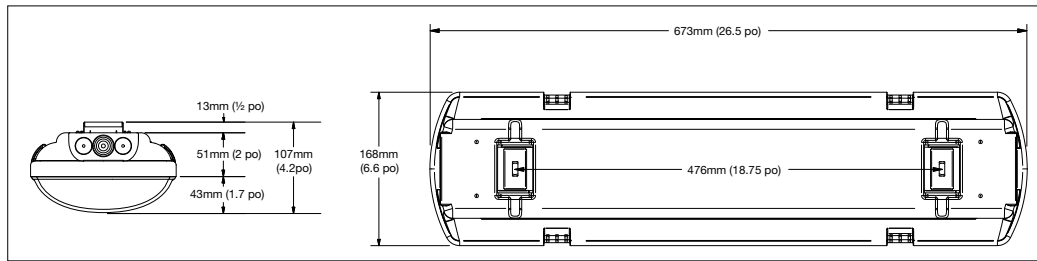
GARANTIE :

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

Illumina^{MD} BS100LED 2 PI

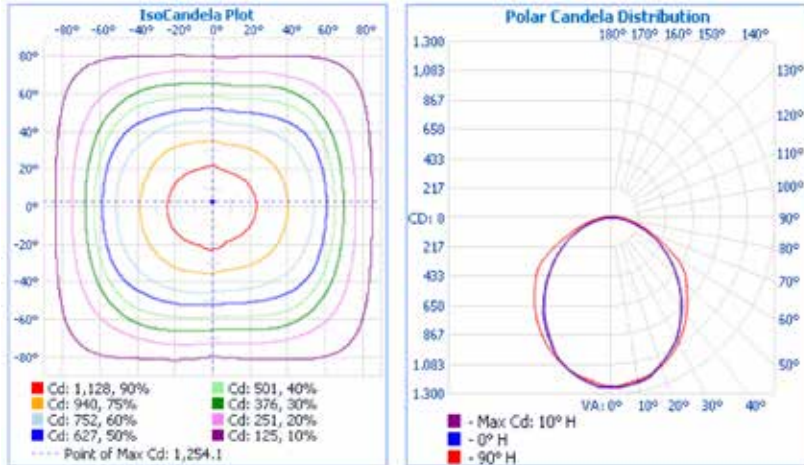
Pour déterminer quels modèles sont répertoriés par le DLC, veuillez visiter www.designlights.org

Dimensions



BS100LED-2HT-LO-WT35-120/277V

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	959	26 %
0-40	1 567	42 %
0-60	2 776	75 %
60-90	816	22 %
0-180	3 585	100 %

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L70 HEURS PROJÉTÉE	L70 HEURS RAPPORTEE¹
BS100LED-2HT-LO-WT35-120-277V	2 pi	120 lm/W	30	3 585	>80	>100,000	>60,000
BS100LED-2HT-LO-WT40-120-277V	2 pi	123 lm/W	30	3 691	>80	>100,000	>60,000
BS100LED-2HT-LO-WT50-120-277V	2 pi	127 lm/W	30	3 796	>80	>100,000	>60,000
BS100LED-2HT-MO-WT35-120-277V	2 pi	120 lm/W	40	4 780	>80	>100,000	>60,000
BS100LED-2HT-MO-WT40-120-277V	2 pi	123 lm/W	40	4 921	>80	>100,000	>60,000
BS100LED-2HT-MO-WT50-120-277V	2 pi	127 lm/W	40	5 062	>80	>100,000	>60,000

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.

Mode de secours

MODÈLE	LONG.	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC
BS100LED-2-SA-XX-WT**120-277V	2 pi	10	1 107	>80

Illumina^{MD} BS100LED 2 PI