

BS100LED-2 PI

INDUSTRIEL

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
3 585 lm - 5 062 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 **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 **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 (3 500 K)	120-277 V	[VIDE] (montage en surface – std)	SS (agrafes en inox.)
		SA ¹ (urgence)	MO (5062lm)	WT40 (4 000 K)	347 V	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	FP ¹ (protection par fusible)
				WT50 (5 000 K)		AC (câble d'aéronef)	TP ³ (vis inviolables)
						JM ² (montage direct bte de jonct.)	SP (protection contre la surtension 10 kV)
						MM (montage magnétique)	IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (15' MH)
						PM (montage sur pivot)	IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
							EOS01 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 120 - 277 (8-15' MH)
							EOS02 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 (8 - 15' MH)
							EOS06 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 (40' MH)
						EOS09 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 120 - 277 (40' MH)	
						LOS01 (PIR à gradation, montage d'extrémité avec lentille 120 - 277 (8' MH)	
						LOS02 (PIR à gradation, montage d'extrémité avec lentille 347 (8' MH)	

NOTE¹ : SA et FP ne sont pas disponibles en 347V ; **NOTE²** : option JM – l'unité n'est plus classée IP66 pour emplacements mouillés ; **NOTE³** : vis inviolables (TPSB) – nécessitent un embout spécial (TPSB), à commander au besoin.

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.

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 pré-dénudés 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.

La hauteur de suspension doit être spécifiée pour commander toute unité de ce type : AC. La configuration pour montage direct s'effectue à la boîte de jonction.

POIDS :

5 lb / 2,27 kg.

ÉLECTRICITÉ :

3 500 K, 4 000K and 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.

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.

ALIMENTATION DE SECOURS (SA) :

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

GARANTIE :

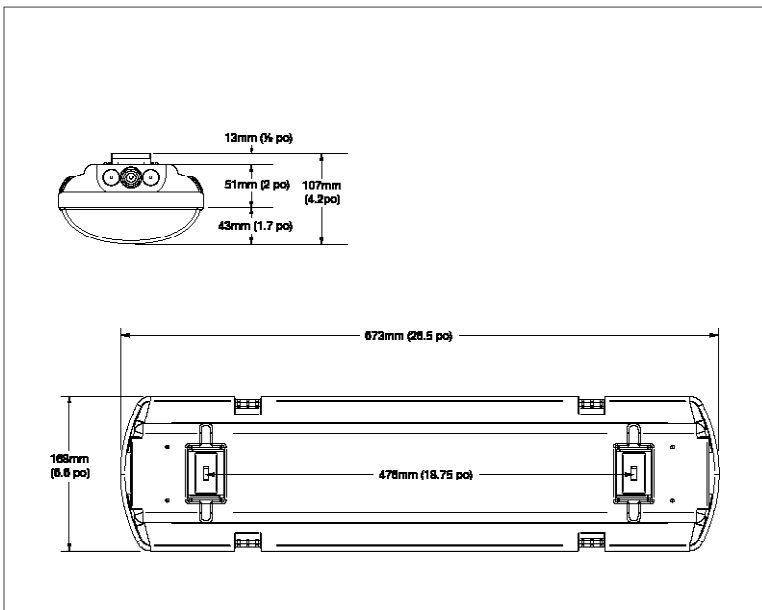
Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

BS100LED 2 PI



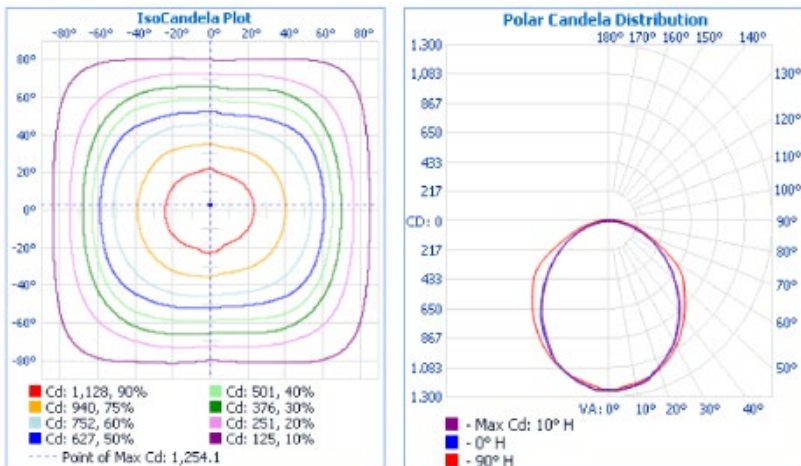
Accessoires du BS100LED 2 Pi

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"
50001032	montage sur pivot
JM	mont de jonction
50001024	montage magnétique



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 %

DONNÉES
PHOTOMETRIQUES

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L70 HEURS RAPPORTÉE ¹
BS100LED-2HT-LO-WT35-120-277V	2 pi	120 lm/W	30	3 585	>80	>60,000
BS100LED-2HT-LO-WT40-120-277V	2 pi	123 lm/W	30	3 691	>80	>60,000
BS100LED-2HT-LO-WT50-120-277V	2 pi	127 lm/W	30	3 796	>80	>60,000
BS100LED-2HT-MO-WT35-120-277V	2 pi	120 lm/W	40	4 780	>80	>60,000
BS100LED-2HT-MO-WT40-120-277V	2 pi	123 lm/W	40	4 921	>80	>60,000
BS100LED-2HT-MO-WT50-120-277V	2 pi	127 lm/W	40	5 062	>80	>60,000

Mode de secours

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

BS100LED 2 PI