

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 **BS100LED** est doté de quatre (4) agrafes de fermeture qui scellent fermement et uniformément le luminaire



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.

Le diffuseur en polycarbonate traité anti-UV élimine l'éblouissement et est intégré de cristaux aidant à rehausser l'uniformité de la distribution lumineuse

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 ¹ (urgence)	MO (5062lm)	WT40 (4 000 K)	347 V	[VIDE] (kit de suspension sur chaîne-std)	FP ¹ (protection par fusible)
				WT50 ² (5 000 K)		AC ³ (câble d'aéronef)	TP ⁶ (vis inviolables)
						SPK ⁴ (kit suspension simple)	SP (protection contre la surtension 10 kV)
						DPK ⁴ (kit suspension double)	IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 (15' MH)
						JM ⁵ (montage direct bte de jonct.)	IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
						MM (montage magnétique)	EOS01 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 120 - 277 (8-15' MH)
						PM (montage sur pivot)	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**: 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**: 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.

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, 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.

POIDS :

5 lb / 2,27 kg.

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) :

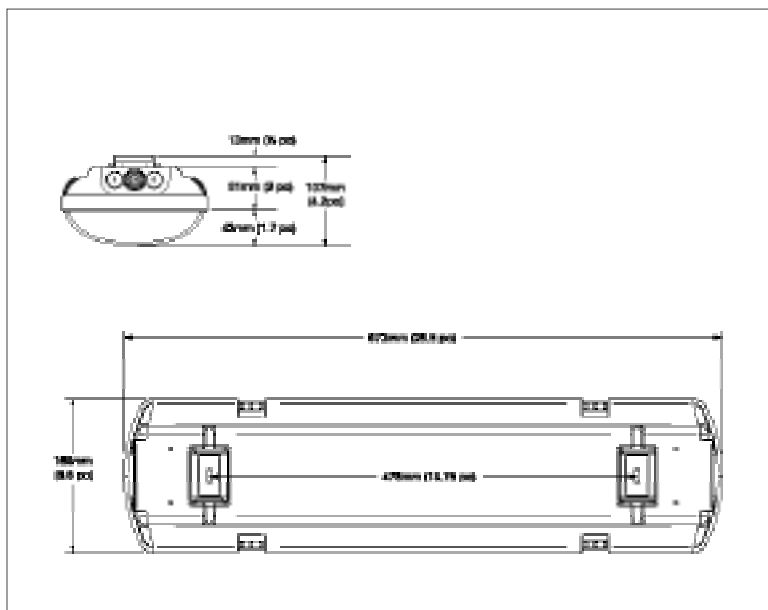
Alimentation de secours intégrée avec batteries niCd, procure une autonomie d'éclairage de 90 minutes avec 1 107 lumens.

GARANTIE :

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

BS100LED 2 PI

Dimensions



Accessoires du BS100LED 2 Pi

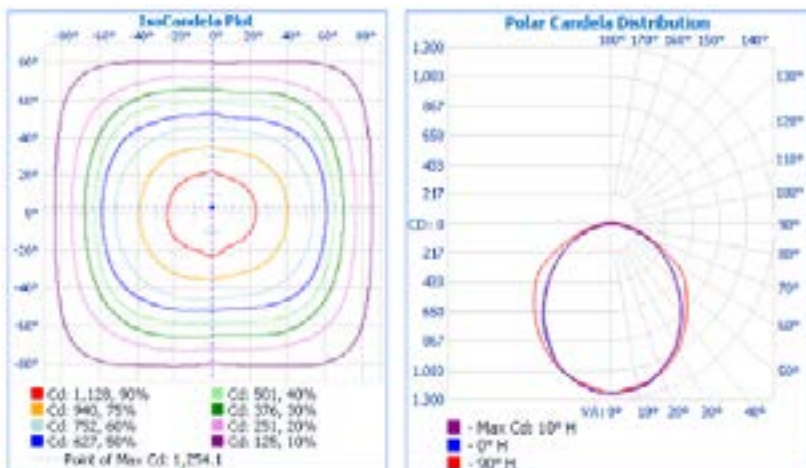
MODÈLE	DESCRIPTION
50001053	2 câbles d'aviation 50"
50001054	2 câbles d'aviation 72"
50001055	2 câbles d'aviation 100"
50001056	2 câbles d'aviation 150"
AC250	2 câbles d'aviation 250"
50001041	1 kit de suspension simple 12"
50001042	1 kit de suspension simple 18"
50001043	1 kit de suspension simple 24"
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 et SVLPK min 12 po

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

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 RAPPORTEE ¹
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

BS100LED 2 PI

DONNÉES
PHOTOMETRIQUES