

BS100

INDUSTRIEL

Type: _____

Projet: _____

Le luminaire **BS100** 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 optimise le rendement lumineux et la distribution

Le luminaire **BS100** résiste à la corrosion, à la flamme et au vandalisme.

Le luminaire **BS100** est idéal pour les stationnements, les entrepôts, les passages recouverts, les marquises et les écoles.

Configurations

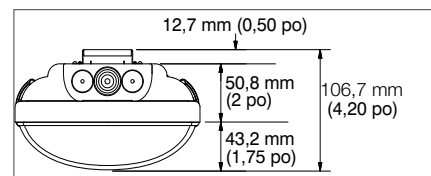
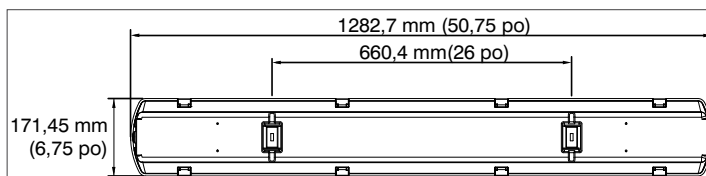
MODÈLE	LONG.	FONCT.	LAMPES	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS100T5	4 (4 pi)	HT (C.A. seulement)	128W (4 pi, 1x28 T5)	120 V	³ AC (câble d'aéronef)	SS (agrafes en inox.)
BS100T5HO		'SA (urgence)	228W (4 pi, 2x28 T5)	277 V	⁴ SPK (kit suspension simple)	CH (kit de suspension sur chaîne)
BS100T8			154W (4 pi, 1x54 T5HO)	120/277 V	⁴ DPK (kit suspension double)	SL (aux normes sanitaires)
			254W (4 pi, 2x54 T5HO)	² 347 V	CH (kit de suspension sur chaîne)	TP (vis inviolables)
			132W (4 pi, 1x32 T8)		⁴ JM (montage direct bte de jonct.)	OS (détecteur de présence)
			232W (4 pi, 2x32 T8)		MM (montage magnétique)	FP (protection par fusible)

NOTE : Kits de conversion (BS100LR) disponible ; **NOTE¹** : SA ne sont pas disponibles avec T5 ou T5H ; **NOTE²** : Veuillez contacter l'usine pour 347 V (SA) ; **NOTE³** : veuillez préciser la longueur pour les options AC : 50 po, 72 po, 100 po, 150 po, 200 po entièrement ajustable ; **NOTE⁴** : option JM – l'unité n'est plus classée IP66 pour emplacements mouillés.

Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
10000035	BS10048T5254AC-120-277V	BS100 IP66 RATED ELECTRONIC BALLAST FOR 2 T5-HO 48" FLUORESCENT 54W LAMPS 120-277V INPUT (LAMPS NOT INCLUDED)
10000004	BS10048T8232AC-120-277V	BS100 IP66 RATED ELECTRONIC BALLAST FOR 2 T8 48" FLUORESCENT 32W LAMPS 120-277V INPUT (LAMPS NOT INCLUDED)
10000154	BS10048T8232AC-347V	BS100 IP66 RATED ELECTRONIC BALLAST FOR 2 T8 48" FLUORESCENT 32W LAMPS 347V INPUT (LAMPS NOT INCLUDED)

Dimensions



BS100

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.

POIDS :

6,5 lb / 2,948 kg.

LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :

À 5 fils, de type massif, calibre 18AWG, de 12 po prédénudés pour un raccordement rapide sur le terrain.

RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE (SL) :

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

MONTAGE :

Modèles de série offerts pour montage en surface ou avec trousse de suspension sur chaîne. Les options additionnelles incluent sur câble d'aéronef, en suspension sur tige ou sur chaîne, magnétique, sur pivot et direct.

La hauteur de la suspension doit être précisée pour commander toute unité pour montage suspendu : AC, SPK, DPK. La configuration DM pour montage direct à la boîte de jonction n'est plus conforme à IP66 pour les emplacements mouillés. Le luminaire conviendra pour les milieux humides seulement.

DIFFUSEUR :

Diffuseur à haute performance. Technologie d'émission de lumière complète (CLE). Construction 100 % polycarbonate résistant aux chocs, traité anti-UV afin de réduire l'indice de jaunissement.

MODE DE SECOURS (SA) :

Ballast de secours intégré pour activation d'une lampe pendant un minimum de 90 minutes. Voyant d'activité et interrupteur d'essai montés sur le réflecteur. Option (SA) pour fonctionnement en mode C.A. et de secours. Version SA uniquement offerte avec entrée de 120 V ou 277 V (contacter l'usine pour 347 V).

LAMPES :

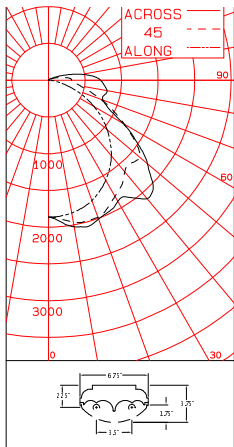
Deux ou quatre douilles T5, T5HO ou T8 à cliquet avec prolongateurs adaptateurs BeLuce.

KITS DE CONVERSION (BS100LR) :

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS100. Enclenchement rapide à un boîtier BS100 existant. Un concept destiné à vous faire économiser temps et main d'œuvre. Inclut le diffuseur en polycarbonate, le réflecteur en acier, le module DEL et l'alimentation électrique.

BS100T5HO-4-HT-254W-120/277V

Distribution de l'intensité lumineuse



ANGLE	INTENSITÉ DES CANDELAS				SOMMAIRE		FLUX LUMINEUX
	ALONG	22.5	45	67.5	ACROSS		--
0	1862	1862	1862	1862	1862		
5	1857	1869	1897	1925	1935		186
15	1797	1882	1984	2046	2063		553
25	1663	1816	1918	1946	1970		863
35	1462	1659	1747	1828	1948		1092
45	1197	1365	1598	1972	2026		1254
55	894	1076	1449	1527	1478		1163
65	552	842	975	931	908		863
75	230	400	579	661	789		579
85	34	153	342	648	765		429
90	2	115	318	636	713		429
95	11	58	290	547	610		324
105	8	20	135	246	289		151
115	0	4	47	81	85		47
125	0	0	10	24	28		12
135	0	0	2	8	11		3
145	0	0	3	5	5		2
155	0	1	3	5	5		1
165	0	1	2	3	4		0
175	0	0	1	1	2		0
180	0	0	0	0	0		0

Lumens initiaux de la lampe :	4450	Luminaire D'efficacité :	84.5%
-------------------------------	------	--------------------------	-------

Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LAMPE	% LUMINAIRE
0-30	1601	17.99	21.29
0-40	2693	30.26	35.81
0-60	5110	57.42	67.94
0-90	6980	78.43	92.81
40-90	4287	48.18	57.01
60-90	1870	21.02	24.87
90-180	540	6.07	7.19
0-180	7521	84.51	100.00