

BS3C

INDUSTRIEL ÉTANCHE AUX VAPEURS
3 TCP ET 3 PUISSANCES SÉLECTIONNABLES

Visitez www.designlights.org pour confirmer la liste des modèles DLC

Lumens à la sortie :

4 pi - 4 278 lm - 9 001 lm
8 pi - 9 336 lm - 16 101 lm

Puissance d'entrée :

4 pi - 30 W - 65 W
8 pi - 65 W - 110 W

Efficacité :

4 pi - Jusqu'à 147 lm/W
8 pi - Jusqu'à 150 lm/W

Température de couleur :

3 TCP sélectionnables :
3 500K, 4 000K, 5 000K

Maintien du flux lumineux prévu :

>54 000 h à L70

Le **BS3C** est joint d'étanchéité uniforme et des loquets en acier inoxydable renforcés bloquent l'infiltration d'humidité et de poussière



Le diffuseur en polycarbonate stabilisé aux UV élimine l'éblouissement et est une lentille pigmentée dépolie diffusant les LED qui contribue à l'amélioration de la répartition de la lumière. d'une distribution uniforme de la lumière. La lentille **BS3C** est résistante aux chocs, ne rouille pas, ne pourrit pas et n'est pas affectée par les températures extrêmes. n'est pas affectée par les températures extrêmes

Le **BS3C** est idéal pour les installations de transformation des aliments, les cuisines commerciales, les brasseries et les usines d'emballage, les installations industrielles bâtiments de confinement du bétail, les parkings, sous les auvents, les zones de les garages des tunnels pour piétons et bien plus encore.

Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS3C	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	^{7.10} PS1 (30 W, 35 W, 42 W)	3C (3 500K, 4 000K, 5 000K)	M (120-347V)	[VIDE] (montage en surface - std)	^{1.3} OS (Détecteur de présence)
	⁸ 8 (8 pi)	^{3.5,6} SA (urgence)	^{7.11} PS2 (30 W, 45 W, 65 W)			^{2.4} AC (câble d'aéronef)	² DIM (Câble de 5 fils pour C.A. et gradation de 0-10 V)
			^{8.12} PS3 (65 W, 75 W, 90 W, 110 W)			⁹ PM (montage sur pivot)	⁹ CT-WT (cordon souple blanc)
			⁹ HO (65 W)				⁹ CT (cordon souple noir)
							SP (protection contre la surtension 10 kV)
							³ CNH (Trou central 7/8")

NOTE¹: Pour une liste des options disponibles, veuillez consulter la section sur les détecteurs de présence; **NOTE**²: Lorsque vous choisissez les option AC et DIM, sélectionnez l'option câble soit le CT-WT ou CT. L'option SA n'est pas compatible avec l'option DIM; **NOTE**³: Lorsque les options CNH, OS (externe) et SA sont sélectionnées, le luminaire conserve le statut d'emplacement mouillé, cependant la certification NEMA 4X et les indices IP ne sont plus applicables; **NOTE**⁴: La longueur du (câble d'aéronef est basée sur la longueur du câble d'alimentation sélectionné; **NOTE**⁵: Luminaire opère en mode CA, en cas de panne de courant la pilote d'urgence (SA) alimente les DELs. 1 pilote d'urgence par luminaire (standard); **NOTE**⁶: La sauvegarde d'urgence n'est disponible que pour 120-277 V; **NOTE**⁷: Modèle de 4 pieds seulement; **NOTE**⁸: Modèle de 8 pieds seulement, délai de livraison plus long; **NOTE**⁹: Doit spécifier 6pi ou 10pi; **NOTE**¹⁰: Programmation par défaut 42W / 4000K; **NOTE**¹¹: Programmation par défaut 65W / 4000K; **NOTE**¹²: Programmation par défaut 110W / 4000K.

Compatible Dimmers

MARQUE	MODÈLE #
Leviton	DS710-10Z
	DD710-BDZ
	IP710-LFZ
Lutron	DVSTV-453P
	MAESTRO MS-Z101

NOTE: Les gradateurs ci-dessus ont été testés avec l'étanche aux vapeurs BS3C. L'installation et l'utilisation des gradateurs doivent être conformes aux instructions du fabricant des gradateurs. Pour le soutien technique, veuillez consulter le fabricant du gradateur.

Accessoires du BS3C

MODÈLE	DESCRIPTION
RSM	Support de montage a surface avec crochets en V (ensemble de 2)
90SM	Support de fixation à angle 90°
² TPB2	Support fixation inviolables (ensemble de 2)
³ TPB4	Support fixation inviolables (ensemble de 4)
^{1,2} JBB1	Support pour boîte de jonction (ensemble de 1)
^{1,3} JBB2	Support pour boîte de jonction (ensemble de 2)

NOTE¹: L'accessoire nécessite un trou supplémentaire (CNH) sur le dessus du boîtier. Avec l'ajout du trou central, le luminaire conservera son statut d'emplacement mouillé, mais les indices NEMA 4X et IP ne seront plus applicables; **NOTE**²: Modèle de 4 pieds seulement; **NOTE**³: Modèle de 8 pieds seulement, délai de livraison plus long.

Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
19000020	BS3C-4-PS1-3C-M	BS3C 3CCT VAPOUR-TIGHT IP66 NEMA 4X RATED AC ONLY 4FT POWER SELECT (30/35/42W) COLOUR SELECT (35/40/50K) 120-347V INPUT
19000021	BS3C-4-PS2-3C-M	BS3C 3CCT VAPOUR-TIGHT IP66 NEMA 4X RATED AC ONLY 4FT POWER SELECT(30/ 45/65W) COLOUR SELECT (35/40/50K) 120-347V INPUT

BS3C

Détecteurs De Présence

DÉTECTEURS MARCHÉ-ARRÊT

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min. Éteindre

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	3TÉLÉCOMMANDE	4ENDROIT (°C)
1OSE-PO-0301	Externe	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D		Sec, -10° à +40°C
OSE-PO-0302	Externe	120-347	PIR	20-40	100	20	N/D		Sec, -40° à +40°C
OSE-PO-0501	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000	OSI-FSIR-100	Sec, -10° à +40°C
OSE-PO-0502	Externe	120-347	PIR	15-40	100	15	3 000		Sec, -10° à +40°C
OSE-PO-0701	Externe	120-277	PIR	20	100	15	N/D		Mouillé, -40° à +40°C
OSI-FO-1601	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° à +40°C
OSI-FO-1701	Interne	120-347 (12 V)	Haute fréquence	13	100	10	Désactivé		Sec et mouillé, -20° à +40°C

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN)	GRADATION EN ATTENTE (%)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	3TÉLÉCOMMANDE	4ENDROIT (°C)
OSE-FB-0402	Externe	120-347	Haute fréquence	50 max.	100	20	30	50	OSI-RC-MH10	mouillé, -35° to +40°C
2OSI-FB-1501	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	50	Désactivé		Sec et mouillé, -20° to +40°C
1OSI-FB-1601	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	50	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° to +40°C
OSI-FB-1602	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	30	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° to +40°C
OSI-FB-1701	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	50	Désactivé		Sec et mouillé, -20° to +40°C
OSI-FB-1702	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	30	Désactivé		Sec et mouillé, -20° to +40°C

TRI-LEVEL SENSORS

Détection - On at (Detection Area) % during (Hold Time) min., then (Stand-by Dim level) % during (Stand-by period) min. Off

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (PI)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN)	GRADATION EN ATTENTE (%)	STAND-BY PERIOD (MIN)	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR (LUX)	3TÉLÉCOMMANDE	4ENDROIT (°C)
OSE-FT-0402	Externe	120-347	Haute fréquence	50 max.	100	30	30	10	50	OSI-RC-MH10	mouillé, -35° to +40°C
OSI-FT-1601	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	30	30	Désactivé	OSI-RC100	Sec et mouillé, -20° to +40°C
OSI-FT-1602	Interne	120-277	Haute fréquence	20	100	10	30	30	50	OSI-RC100	Sec et mouillé, -40° to +40°C
OSI-FT-1701	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	30	30	Désactivé		Sec et mouillé, -40° to +40°C
OSI-FT-1702	Interne	120-347	Haute fréquence	13	100	10	30	30	50		Sec et mouillé, -20° to +40°C

NOTE1: Modèle de 4 pieds seulement ; **NOTE2:** Modèle de 8 pieds seulement, délai de livraison plus long; **NOTE3:** À commander séparément; **NOTE4:** Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

BOÎTIER :

Construction légère, mince et durable en polycarbonate résistant aux chocs, avec un joint d'étanchéité uniforme et des clips renforcés en acier inoxydable. Des trous d'extrémité percés et deux presse-étoupes étanches sont offerts avec chaque appareil pour préserver l'intégrité des composants internes.

MONTAGE :

Montage en surface, suspendu ou en surface à 90°. Ensemble de 2 crochets en V et 2 loquets en acier inoxydables sont fournis avec chaque luminaire pour montage en chaîne ou avec câble d'aviation.

LENTILLE :

La lentille DEL pigmentée diffusante offre une répartition uniforme de la lumière et a été stabilisée aux UV pour assurer pas de jaunissement au fil du temps.

ÉLECTRICITÉ :

Disponible dans des températures sélectionnables de 3 500 K, 4 000 K ou 5 000 K, le driver fonctionne de 120V à 347 V et 60HZ. L70 jusqu'à 54 000 heures. La protection contre les surtensions de 2 kA est standard.

MODE DE SECOURS (SA) :

La télécommande d'éclairage d'urgence consomme 11W, 12-24V de courant continu et produit jusqu'à 1 346 Lumens pour le modèle de 4 pi et jusqu'à 2 400 Lumens pour le modèle de 8 pi.

OPERATING TEMPERATURE:

HT : -40°C à +40°C
SA : 0°C à +25°C

RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :

Le **BS3C** est certifié NSF pour les zones à risque d'éclaboussures et les zones non alimentaires.

POIDS :

4 pi – 5,2 lbs / 2,4 kilo.
8 pi – 9,8 – 10,5 lbs / 4,4 – 4,8 kilo.

PLATEAU D'ENGRENAGES :

Le plateau d'engrenage est attaché solidement aux lentilles, exposant les composants internes lorsque le luminaire est en position ouverte. La température de couleur et la puissance lumineuse peuvent être modifiées en appuyant un simple bouton

GRADATION :

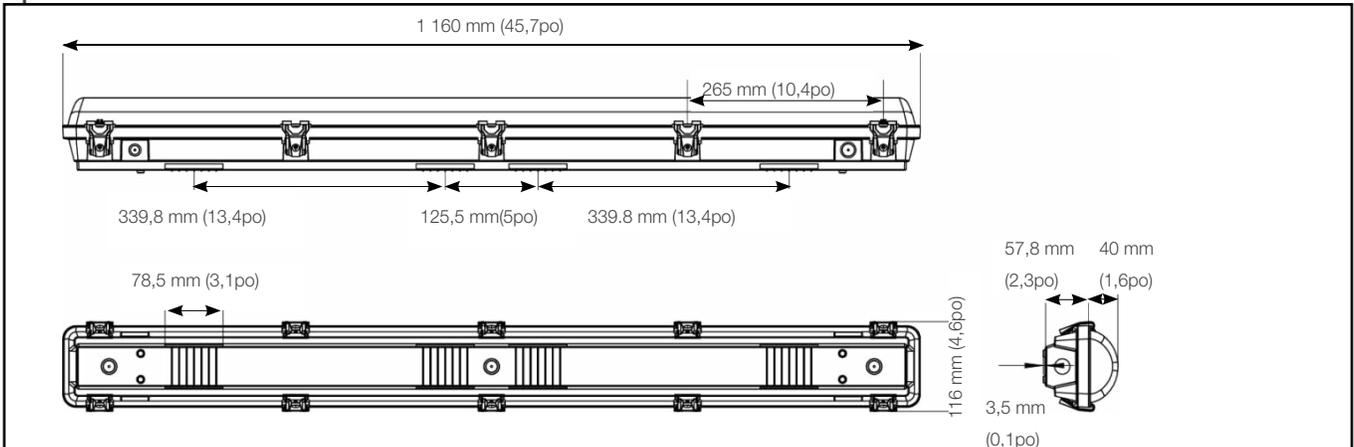
La gradation 0-10 V de 10 % à 100 %. Les câbles de gradation sont vendus séparément.

GARANTIE :

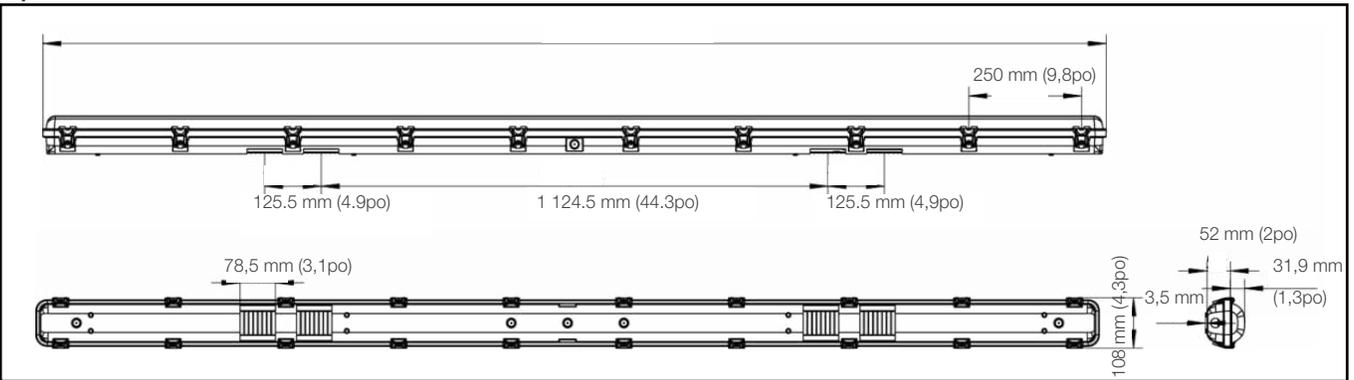
Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

Dimensions

4pi

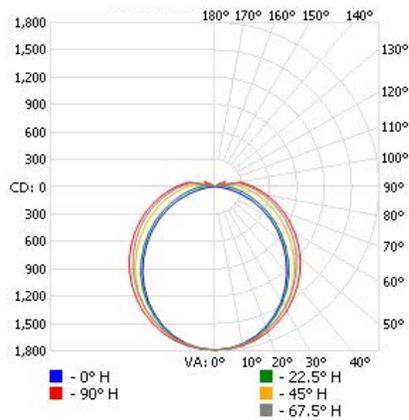


8pi



BS3C-4-PS1-3C-M

Courbe polaire d'intensité lumineuse

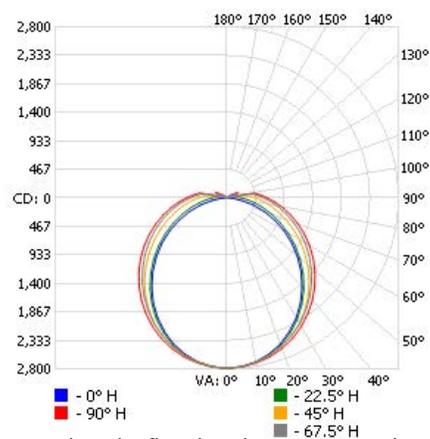


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	1 385,9	22,6%
0-40	2 274,4	37%
0-60	4 088,8	66,5%
60-90	1 671,0	27,2%
70-100	1 158,3	18,9%
90-120	346,7	5,6%
0-90	5 759,7	93,7%
90-180	384,1	6,3%
0-180	6 143,9	100%

BS3C-4-PS2-3C-M

Courbe polaire d'intensité lumineuse

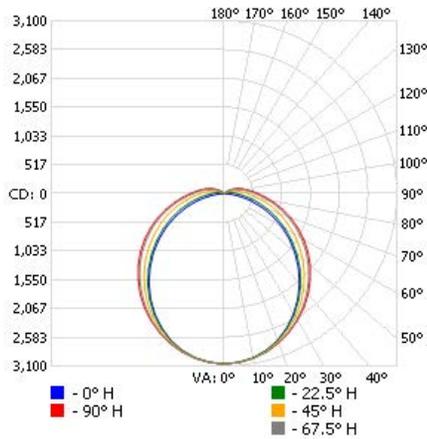


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 154,4	22,7%
0-40	3 530,2	31,7%
0-60	6 325,3	66,5%
60-90	2 575,7	27,1%
70-100	1 796,4	18,9%
90-120	545,5	5,7%
0-90	8 901,0	93,6%
90-180	607,4	6,4%
0-180	9 508,5	100%

BS3C-8-HO-3C-M

Courbe polaire d'intensité lumineuse

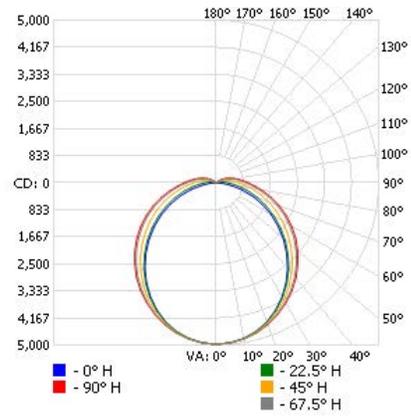


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 307,5	22,7%
0-40	3 781,5	37,1%
0-60	6 784,3	66,6%
60-90	2 682,9	26,3%
70-100	1 813,7	17,8%
90-120	653,7	6,4%
0-90	9 467,2	92,9%
90-180	720,3	7,1%
0-180	10 187,4	100%

BS3C-8-PS3-3C-M

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 836,4	23%
0-40	6 275,0	37,7%
0-60	11 204,1	67,2%
60-90	4 318,9	25,9%
70-100	2 889,1	17,3%
90-120	1 026,8	6,2%
0-90	15 523,0	93,1%
90-180	1 141,8	6,9%
0-180	16 664,9	100%

Tableau Des Spécifications De Flux Lumineux

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS (W)	VOLTS (V)	3500 K		4000 K		5000 K	
			FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)
BS3C-4-PS1-3C-M	30	120-347	4 351	135	4 523	140	4 443	137
	35	120-347	4 860	133	5 052	139	4 963	136
	42	120-347	5 647	132	5 870	137	5 766	135
BS3C-4-PS2-3C-M	30	120-347	4 278	142	4 439	147	4 288	142
	45	120-347	6 154	136	6 358	142	6 169	137
BS3C-8-HO-3C-M	65	120-347	8 675	133	9 001	138	8 696	133
	65	120-347	9 445	146	9 622	149	9 336	144
BS3C-8-PS3-3C-M	65	120-347	9 512	146	9 796	150	9 651	148
	75	120-347	10 824	144	11 148	148	10 982	146
	90	120-347	12 740	141	13 121	146	12 926	143
	110	120-347	15 634	142	16 101	146	15 862	144