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

BS100L 3TCP

INDUSTRIEL ÉTANCHE AUX VAPEURS
3TCP ET 3PUISSANCES SÉLECTIONNABLES

Type: _____

Projet: _____

Lumens à la sortie :
4 177 lm - 7 957 lm

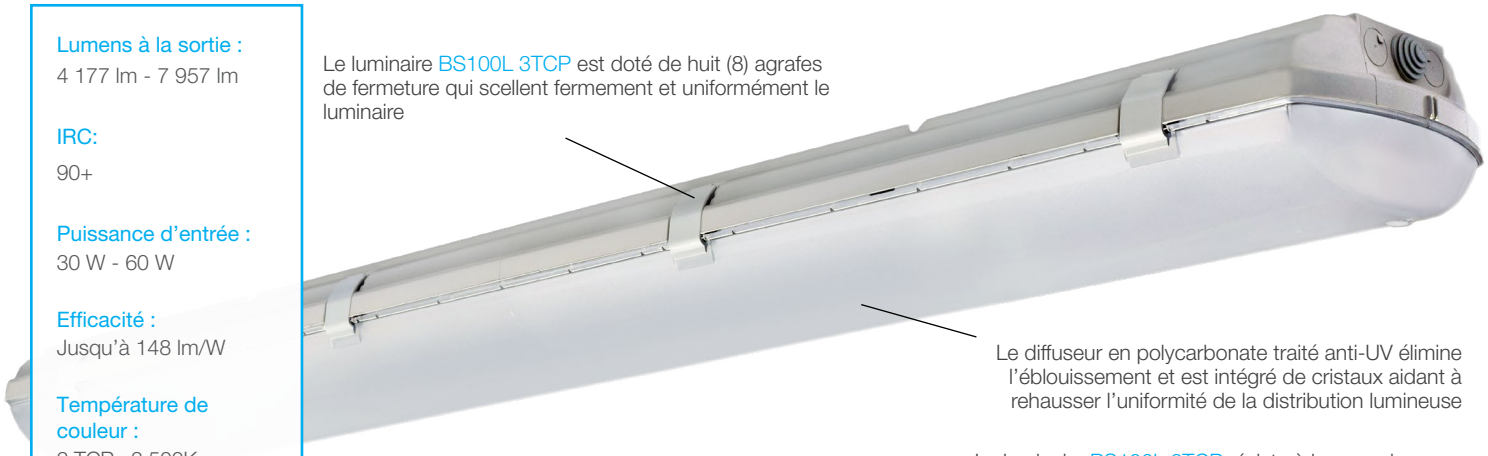
IRC:
90+

Puissance d'entrée :
30 W - 60 W

Efficacité :
Jusqu'à 148 lm/W

Température de couleur :
3 TCP : 3 500K, 4 000K, 5 000K

Maintien du flux lumineux prévu :
> 54 000 h à L_{70}



Le luminaire BS100L 3TCP est doté de huit (8) 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 BS100L 3TCP résiste à la corrosion, aux flammes et aux vandalismes

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

Le luminaire BS100L 3TCP est idéal pour les stationnements, intérieurs, les entrepôts, les passages recouverts, les marquises et les écoles

Configurations

	-		-		-		-		-		-	

MODÈLE	LONG.	FONCT.	PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	MONTAGE	OPTIONS
BS100L	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	PS Sélectionnable: L(30W), M(45W), H(60W)	3C (Sélectionnable - 3500K, 4000K, 5000K)	M (120-347V)	[VIDE] (montage ensur-face – std)	SS (agrafes en inox.)
		†, *SA (urgence)			A (120V)	[VIDE] (kit de suspension-sur chaîne-std)	[6]IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 V (15' MH)
					B (277V)	AC (câble d'aéronef)	[6]IOS02 IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 V (26' MH)
					C (347V)	SPK (kit suspension simple)	EOS01 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 120 - 277 V (8-15' MH)
					S (120-277V)	[3]JM (montage direct bte de jonct.)	EOS02 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 V (8 - 15' MH)
						MM (montage magnétique)	EOS06 (PIR à gradation progressive, montage d'extrémité, 347 V (40' MH)
						PM (montage sur pivot)	EOS09 (PIR ouvert/fermé, montage d'extrémité, 120 - 277 V (40' MH)
							LOS01 (PIR à gradation, intégré à la lentille 120 - 277 V (8' MH)
							LOS02 (PIR à gradation, intégré à la lentille 347 V (8' MH)
							†,*,[4]EM (conducteur à distance de secours exter-ne de 90 minutes)
							†FP (protection par fusible)
							[3]TP (4 vis inviolables)
							[2]SP (protection contre la surtension 10 kV)
							[1]BLK (boîtier noir)
							90 (90+ IRC - option standard)
							[1][VIDE] (80+ IRC)
							†LC (cordon d'alimentation)
							CT (cordon souple spécifier 6ft or 10ft)
							[5]TLP (prise verrouillable)

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT: 60 W / 4 000K ; **NOTE**†: SA, EM, LC et FP ne sont pas disponibles en 347V; **NOTE***: SA (urgence) & EM est uniquement disponible en 5 000 K TCP ; **NOTE**[1]: délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine; **NOTE**[2]: SP uniquement disponible avec 120V, 277V, 347V ou 120-277V ; **NOTE**[3]: Annule l'homologation IP66 et sanitaire; **NOTE**[4]: Si l'opération SA est sélectionnée, la sauvegarde EM est déjà intégrée ; un pilote de sauvegarde EM externe supplémentaire n'est pas nécessaire ; **NOTE**[5]: TPL, SP sont disponibles avec 120V, 277V ou 347V uniquement ; **NOTE**[6]: Détecteurs d'occupation à micro-ondes.

BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
EOS01	Acuity	SBOR-10-OEX-D
EOS02	Acuity	SBOR-10-OEX-D-HVOLT
EOS06	Wattstopper	FSP-221B-D-L7-W

Les capteurs compatibles peuvent être commandés en option mais seront expédiés séparément. La marque du détecteur est le choix du fabricant sauf une indication contraire. Si un détecteur d'une marque ou d'un type compatible est requis, veuillez téléphoner pour un prix.

Tableau d'identité DLC

MODÈLE	LUMINAIRES DE CAGES D'ESCALIERS ET DE PASSAGES	LUMINAIRES D'AMBIANCE LINÉAIRES DIRECTS	LUMINAIRES POUR PLAFONDS À FAIBLE HAUTEUR POUR BATÎMENTS COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS
BS100L-4-PS-3C-M-90	[1]S-WSYKRY	[2]S-B4V3ZV	[1]S-111FH1

NOTE[1]: DLC Premium; **NOTE[2]:** DLC Standard.

Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
10001256	BS100L-4-PS-3C-M-90	BS100L LED 3CCT 3PS SERIES VAPOUR TIGHT IP66 RATED AC ONLY 4FT 3POWER AND 3COLOUR SELECTABLE 120277347V INPUT 90+CRI

Accessoires du BS100L 3TCP

MODÈLE	DESCRIPTION
50001053	câbles d'aviation 50po
50001054	câbles d'aviation 72po
50001055	câbles d'aviation 100po
50001056	câbles d'aviation 150po
50001057	câbles d'aviation 200po
50001041	kit de suspension simple 12po
50001042	kit de suspension simple 18po

MODÈLE	DESCRIPTION
50001043	kit de suspension simple 24po
50001044	kit de suspension simple 36po
50001045	kit de suspension simple 48po
50001032	montage sur pivot
JM	mont de jonction
50001024	montage magnétique

BOÎTIER :
Boîtier en polycarbonate à 100 % traité anti-UV, joint périphérique en silicone liquide à mémoire de forme.

GRADATION :
La gradation 0 - 10 V jusqu'à un seuil de 1 % standard.

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. IRC 90+. Le pilote à haute efficacité fonctionne de 120 V à 347 V, 50 à 60 Hz. L70 jusqu'à 54 000 heures. SDCM 3.

POIDS :
10 lb / 4,5 kg.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
C.A. : -40˚ C à 40˚ C
SA : 0˚ C à 40˚ C

LIGNE ÉLECTRIQUE/ALIMENTATION :
Conducteurs cal. 18 à trois 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.

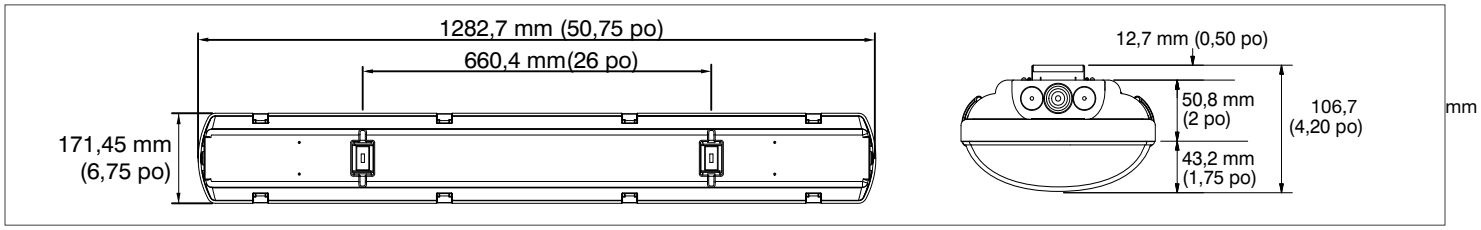
RÉPERTORIÉ AU CODE D'HYGIÈNE :
Satisfait à toutes les normes NSF/ANSI 2 pour l'équipement de préparation des aliments.

RÉFLECTEUR :
Système de réflecteur plat en acier au revêtement en poudre durable, blanc. Le système de réflecteur contient tous les composants électriques.

KIT DE CONVERSION (BS100LR 3TCP) :
Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS100 et BS100L à simple TCP et puissance. Enclenchement rapide à un boîtier BS100 et BS100L à simple TCP et puissance existant. Un concept destiné à vous faire économiser temps et main d'oeuvre. Inclut le diffuseur en polycarbonate, le réflecteur en acier, le module DEL et l'alimentation électrique.

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

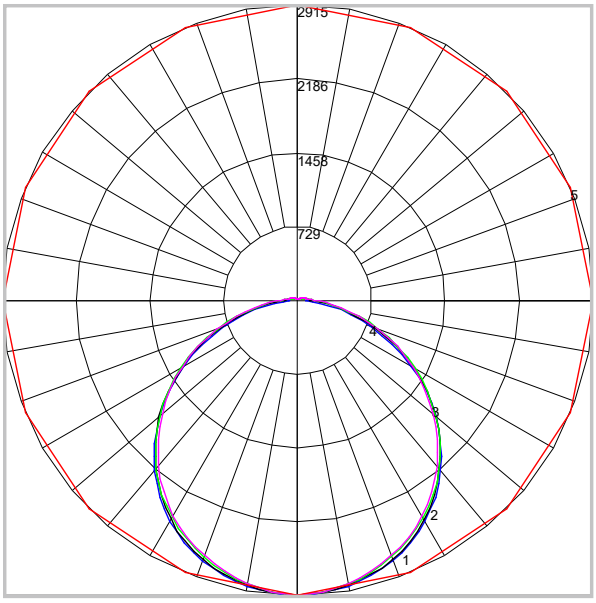
Dimensions



BS100L 3TCP 3PS

BS100L-4-PS-3C-M-90

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineaux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 - 20	1064	12%
0 - 30	2267	26%
0 - 40	3731	42%
0 - 60	6644	75%
0 - 80	8364	94%
0 - 90	8643	97%
10 - 90	8368	94%
20 - 40	2667	30%
20 - 50	4193	47%
40 - 70	3983	45%
60 - 80	1720	19%
70 - 80	650	7%
80 - 90	279	3%
90 - 110	177	2%
90 - 120	212	2%
90 - 130	230	3%
90 - 150	246	3%
90 - 180	254	3%
110 - 180	77	1%
0 - 180	8897	100%

Tableau de comparison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	ENTRÉE	FLUX LUMINEUX	IRC	L70 HEURS PROJETÉE
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	3500K	139 lm/W	30W	4177	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	4000K	148 lm/W	30W	4467	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	5000K	143 lm/W	30W	4307	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	3500K	135 lm/W	45W	6250	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	4000K	144 lm/W	45W	6684	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	5000K	139 lm/W	45W	6444	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	3500K	130 lm/W	60W	7440	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	4000K	139 lm/W	60W	7957	90+	>54000
BS100L-4-PS-3C-M-90	4FT	5000K	134 lm/W	60W	7672	90+	>54000

NOTES : la performance réelle peut varier entre +/-5 % du flux lumineux initial.