

# BS100LR 3TCP

KITS DE CONVERSION 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 :**

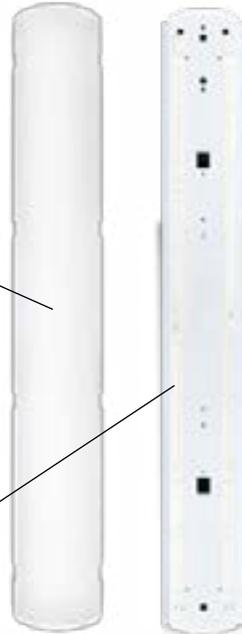
Jusqu'à 148 lm/W

**Température de couleur :**3 TCP : 3 500K,  
4 000K, 5 000K**Maintien du flux lumineux prévu :**> 54 000 h à L<sub>70</sub>

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS100 et BS100L à simple TCP et puissance.

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 groupe électrique inclut les modules DEL et le bloc d'alimentation



L'arrière du groupe électrique inclut le bloc d'alimentation DEL, un sectionneur à coupure en charge et 3 TCP et 3 puissances sélectionnables.



Produit entièrement assemblé

## Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	OPTIONS
BS100LR	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	PS Sélectionnable: L(30W), M(45W), H(60W)	3C (Sélectionnable - 3500K, 4000K, 5000K)	M (120-347V)	SS (stainless steel clips)
		<sup>1,2</sup> SA (urgence)			A (120V)	<sup>4</sup> IOS01 (microwave, internal, on/off 120-277 V (15' MH)
					B (277V)	<sup>4</sup> IOS02 (microwave, internal, step-dimming, 120-347 V (26' MH)
					C (347V)	<sup>1</sup> FP (fuse protection)
					S (120-277V)	<sup>3</sup> TP (4 tamper-proof screws)
						<sup>6</sup> SP (10kA surge protection)
						90 (90+ IRC - option standard)
						<sup>1</sup> [VIDE] (80+ IRC)

Programmation par défaut: 60 W / 4 000K; **NOTE<sup>1</sup>**: SA et FP ne sont pas disponibles en 347V; **NOTE<sup>2</sup>**: SA (urgence) est uniquement disponible en 5 000 K TCP; **NOTE<sup>3</sup>**: Annule l'homologation IP66; **NOTE<sup>4</sup>**: Détecteurs d'occupation à micro-ondes; **NOTE<sup>5</sup>**: délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine; **NOTE<sup>6</sup>**: SP uniquement disponible avec 120V, 277V, 347V ou 120-277V.

## Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
IOS01	Merrytek	MC613C-D-RC
IOS02	Merrytek	MC083S-RC

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. Les capteurs montés à l'extérieur seront expédiés séparément.

## Tableau d'identité DLC

MODÈLE	KITS D'ADAPTATION POUR LUMINAIRES LINÉAIRES DIRECTS D'AMBIANCE	KITS D'ADAPTATION POUR LUMINAIRES DE PLAFOND BAS POUR BÂTIMENTS COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS
BS100LR-4-PS-3C-M-90	<sup>1</sup> S-FM6LK6	<sup>2</sup> S-HBGN23

**NOTE<sup>1</sup>**: DLC Premium; **NOTE<sup>2</sup>**: DLC Standard.

## Inventaire Préétabli

CODE DE COMMANDE	COURTE DESCRIPTION	LONGUE DESCRIPTION
10001257	BS100LR-4-PS-3C-M-90	BS100LR LED 3CCT 3PS SERIES VAPOUR TIGHT IP66 RATED RETRO FIT KIT AC ONLY 4FT 3POWER AND 3COLOUR SELECTABLE 120277347V INPUT 90+CRI

## BS100LR 3TCP 3PS

#### KIT DE MISE À NIVEAU :

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.

#### 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.

#### POIDS :

5,4 lb / 2,5 kg

#### RÉFLECTEUR :

Système de réflecteur en acier plat doté d'un fini blanc à revêtement de poudre durable. Le système de réflecteur inclut tous les composants électriques.

#### 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.

#### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

C.A. : -40° C à 40° C  
SA : 0° C à 40° C

#### GRADATION :

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

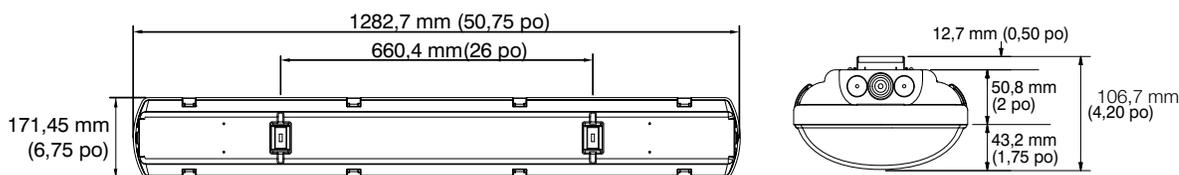
#### DIFFUSEUR :

Diffuseur en polycarbonate givré traité anti-UV, élimine l'éblouissement et procure une distribution lumineuse uniforme.

#### GARANTIE :

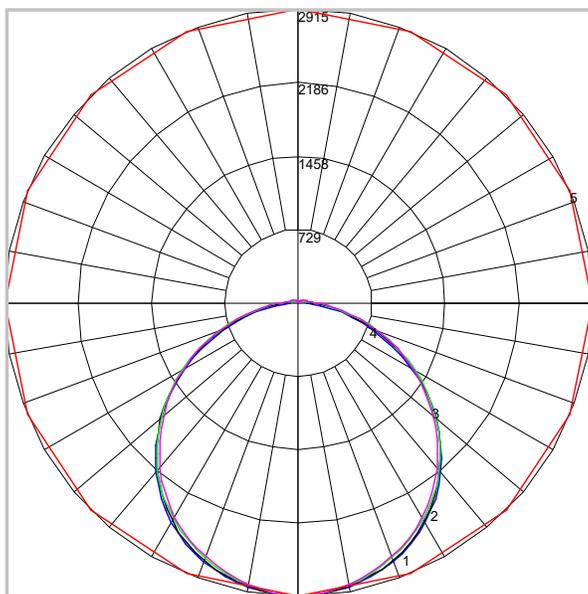
Garantie DEL de 5 ans, voir le site Web pour accéder à tous les détails à ce sujet.

### Dimensions



#### BS100LR-4-PS-3C-M-90

#### Distribution de l'intensité lumineuse



#### Sommaire du flux lumineux 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 comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L70 HEURS RAPPORTÉE
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	3500K	139 lm/W	30W	4177	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	4000K	148 lm/W	30W	4467	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	5000K	143 lm/W	30W	4307	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	3500K	135 lm/W	45W	6250	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	4000K	144 lm/W	45W	6684	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	5000K	139 lm/W	45W	6444	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	3500K	130 lm/W	60W	7440	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	4000K	139 lm/W	60W	7957	90+	>54000
BS100LR-4-PS-3C-M-90	4FT	5000K	134 lm/W	60W	7672	90+	>54000

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

BS100LR 3TCP 3PS

DONNÉES  
PHOTOMETRIQUES