

# BS100LR

KITS DE CONVERSION

Type: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_

## Lumens à la sortie :

3 958 lm - 8 819 lm

## Puissance d'entrée :

30 W - 62 W

## Efficacité :

Jusqu'à 165 lm/W

## Température de couleur :

3 000 K, 3 500 K, 5 000 K

## Maintien du flux lumineux prévu :

> 54 000 h à L<sub>85</sub>

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS100

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 et un sectionneur à coupure en charge



Produit entièrement assemblé

## Configurations

MODÈLE	LONG.	FONCT.	<sup>5</sup> PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	OPTIONS
BS100LR	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	VL (4 221 lm)	<sup>2</sup> 3K (3 000 K)	S (120-277 V)	SS (agrafes en inox.)
		<sup>1</sup> SA (urgence)	L (6 596 lm)	35K (3 500 K)	C (347 V)	<sup>4</sup> IOS01 (micro-ondes, interne, ouvert/fermé, 120 - 277 V (15' MH)
			M (7 205 lm)	5K (5 000 K)		<sup>4</sup> IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 V (26' MH)
			H (8 819 lm)			90 (90+ IRC)
						<sup>3</sup> TP (4 vis inviolables)
						SP (protection contre la surtension 10 kV)
						D (pilote DALI)
						<sup>1</sup> FP (protection par fusible)

**NOTE<sup>1</sup>** : SA et FP ne sont pas disponibles en 347V ; **NOTE<sup>2</sup>** : délai d'approvisionnement plus long, contacter l'usine ; **NOTE<sup>3</sup>** : Annule l'homologation IP66 et sanitaire ; **NOTE<sup>4</sup>** : Détecteurs d'occupation à micro-ondes ; **NOTE<sup>5</sup>** : Se référer au tableau des énergies pour toutes les sorties LM.

## Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
IOS01	Merrytek	MC613C-D-RC
IOS02	Merrytek	MC083S-RC
iOS03	McWong	PSC-ID-M-FM-500
EOS09	McWong	PSC-HB-I-FM-100-A

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	IDENTITÉ DLC	MODÈLE	IDENTITÉ DLC
BS100LR-4H3K	PMYX5L70	BS100LR-4M3K	PJZ62M3D
BS100LR-4H35K	PQT8R77X	BS100LR-4M35K	P34XDMZZ
BS100LR-4H5K	PHE6KTPC	BS100LR-4M5K	P7C27C34
BS100LR-4L3K	P14L5J0J	BS100LR-4VL3K	PD6R4UPS
BS100LR-4L35K	PV59B2KM	BS100LR-4VL35K	PFFPUE3W
BS100LR-4L5K	PXC14XYS	BS100LR-4VL5K	PYYK1PLP

## BS100LR

#### KIT DE MISE À NIVEAU :

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.

#### 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.

#### 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 :

3 000 K, 3 500 K, 5 000 K températures de couleur sont offertes. Le pilote à haute efficacité fonctionne de 120 V à 277 V ou 347 V, 50 à 60 Hz. L85 jusqu'à 54 000 heures.

#### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

HT : -40° C à 40° C

SA : 0° C à 40° C

#### GRADATION :

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

#### DIFFUSEUR :

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

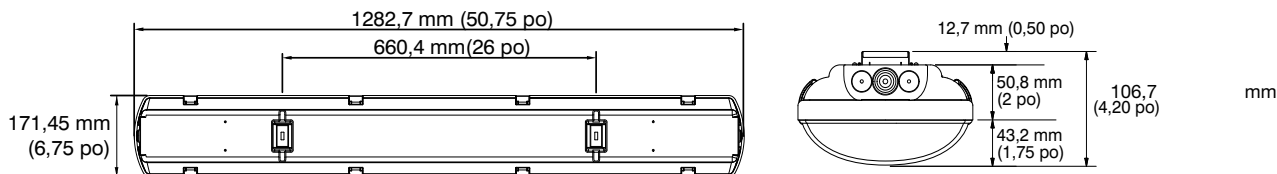
#### GARANTIE :

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

#### MODE DE SECOURS (SA) :

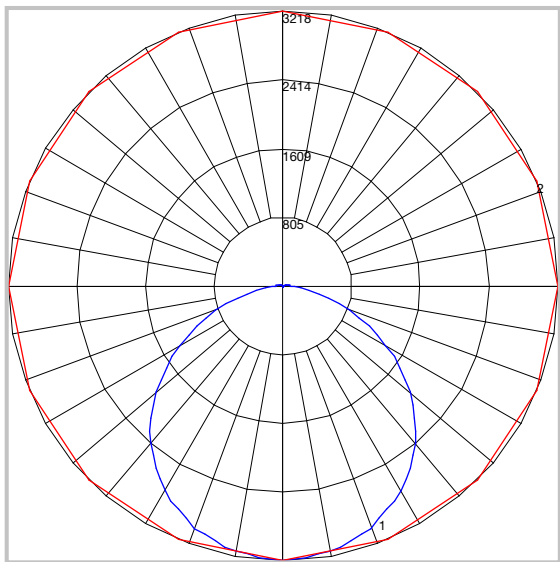
Le fonctionnement à batteries Ni-Cd procure 1 135 lumens et une autonomie de 90 minutes.

## Dimensions



## BS100LR-4H-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



## Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2431	28%
0-90	8678	98%
60-80	1560	18%
90-180	144	1%
0-180	8822	100%

Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS RAPPORTÉE <sup>1</sup>
BS100LR-4VL-3K	4 pi	3000K	143 lm/W	30	3958	80+	>54,000
BS100LR-4VL-35K	4 pi	3500K	148 lm/W	30	4081	80+	>54,000
BS100LR-4VL-5K	4 pi	5000K	153 lm/W	30	4221	80+	>54,000
BS100LR-4L-3K	4 pi	3000K	155 lm/W	40	6185	80+	>54,000
BS100LR-4L-35K	4 pi	3500K	159 lm/W	40	6378	80+	>54,000
BS100LR-4L-5K	4 pi	5000K	165 lm/W	40	6596	80+	>54,000
BS100LR-4M-3K	4 pi	3000K	139 lm/W	50	6756	80+	>54,000
BS100LR-4M-35K	4 pi	3500K	143 lm/W	50	6967	80+	>54,000
BS100LR-4M-5K	4 pi	5000K	148 lm/W	50	7205	80+	>54,000
BS100LR-4H-3K	4 pi	3000K	134 lm/W	62	8269	80+	>54,000
BS100LR-4H-35K	4 pi	3500K	138 lm/W	62	8527	80+	>54,000
BS100LR-4H-5K	4 pi	5000K	142 lm/W	62	8819	80+	>54,000

**NOTE** : la performance réelle peut varier entre +/-5 % du flux lumineux initial. **NOTE<sup>1</sup>** : calcul effectué selon tm-21-11, limité par 6x la durée du test de lm80.