

# BS101LR

INDUSTRIEL

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

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

**Lumens à la sortie :**  
6 038 lm - 8 800 lm

**Puissance d'entrée :**  
45 W & 63 W

**Efficacité :**  
Jusqu'à 145 lm/W

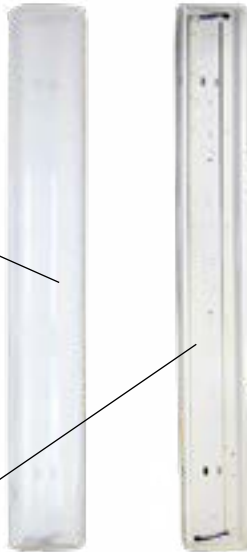
**Colour Temperatures:**  
3 000K, 3 500K,  
4 000K, 5 000K

**Maintien du flux lumineux prévu :**  
>54 000 h à L<sub>85</sub>

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS101

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.	PUISS.	TEMP. DE COULEUR	ENTRÉE	OPTIONS
BS101LR	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	LO	3K (3000K)	S (120-277 V)	<sup>2</sup> IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
			HO	35K (3500K)	C (347 V)	90 (90+ CRI)
				4K (4000K)		<sup>1</sup> D (pilote DALI)
				5K (5000K)		

NOTE<sup>1</sup>: Contactez l'usine pour les modèles DALI NOTE<sup>2</sup>: Détecteurs d'occupation à micro-ondes.

## Tableau de détecteur compatibles

GUIDE DE COMMANDE	MARQUE	NO DE MODÈLE
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	IDENTITÉ DLC	MODÈLE	IDENTITÉ DLC
BS101LR-4H3K	P7IEKUDY	BS101LR-4L3K	PL8HC6N1
BS101LR-4H35K	P73RPNP1	BS101LR-4L35K	POU22093
BS101LR-4H4K	PN4SH1UZ	BS101LR-4L4K	PG5V7L1R
BS101LR-4H5K	PIN2GTIE	BS101LR-4L5K	P127FGFM

### KIT DE MISE À NIVEAU :

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS101. Enclenchement rapide à un boîtier BS101 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 :

4.8 lb / 2,18 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.

### DIFFUSEUR :

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

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

CA seulement: -40°C to 40°C

### ÉLECTRICITÉ :

3 000 K, 3 500 K, 4 000 K ou 5 000 K températures de couleur sont offertes. Le pilote à haute efficacité fonctionne de 100 V à 277 V ou 347 V, 50 à 60 Hz. L85 jusqu'à 54 000 heures.

### GRADATION :

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

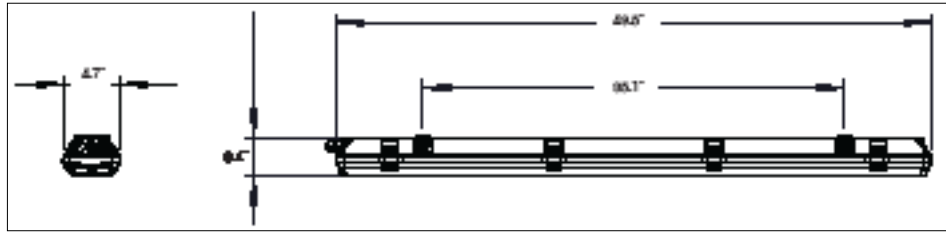
### GARANTIE :

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

BS101LR

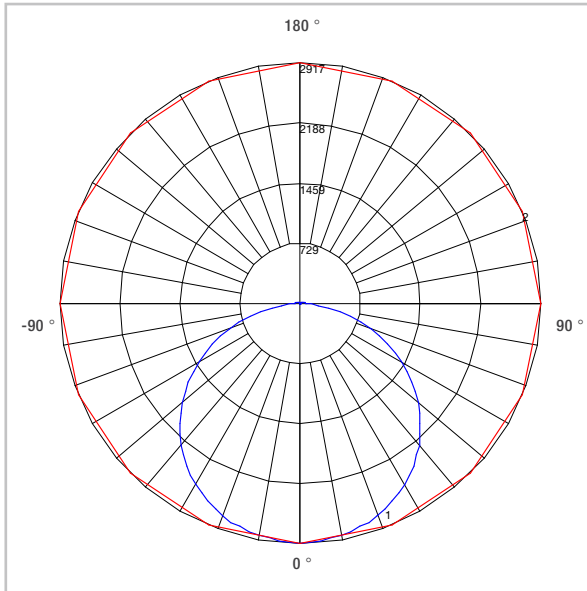


## Dimensions



### BS101LR-4H-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



### Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2307	26%
20-50	4221	48%
60-80	1650	19%
90-180	288	3%
0-180	8800	100%

### Tableau de comparaison énergétique

MODÈLE	LONG.	COULEUR	EFFICACITÉ	PUISSANCE	FLUX LUMINEUX	IRC	L85 HEURS RAPPORTÉE <sup>1</sup>
BS101LR-4L-3K	4 pi	3000K	136 lm/W	45	6038	80+	>54,000
BS101LR-4L-35K	4 pi	3500K	140 lm/W	45	6225	80+	>54,000
BS101LR-4L-4K	4 pi	4000K	143 lm/W	45	6358	80+	>54,000
BS101LR-4L-5K	4 pi	5000K	145 lm/W	45	6442	80+	>54,000
BS101LR-4H-3K	4 pi	3000K	131 lm/W	63	8248	80+	>54,000
BS101LR-4H-35K	4 pi	3500K	135 lm/W	63	3503	80+	>54,000
BS101LR-4H-4K	4 pi	4000K	138 lm/W	63	8685	80+	>54,000
BS101LR-4H-5K	4 pi	5000K	140 lm/W	63	8800	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.