

# BS101LRE

INDUSTRIEL

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

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

**Lumens à la sortie :**  
3 983 lm - 6 547 lm

**Puissance d'entrée :**  
30 W - 50 W

**Efficacité :**  
Jusqu'à 139 lm/W

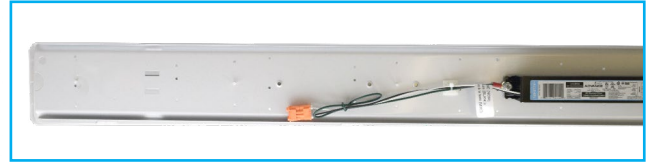
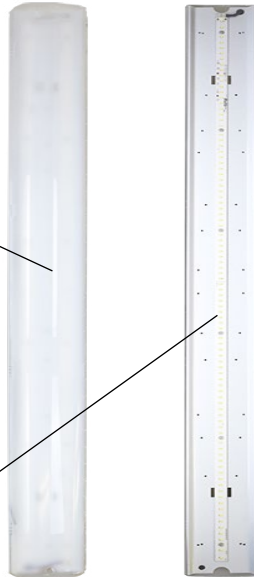
**Colour Temperatures:**  
3 000K, 3 500K, 5 000K

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

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS111

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   |
|----------|----------|-------------------------|--------|------------------|---------------|---|
| BS101LRE | 4 (4 pi) | [VIDE] (C.A. seulement) | LO     | 3K (3 000K)      | S (120-277 V) | <sup>1</sup> IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26" MH) |
|          |          |                         | HO     | 35K (3 500K)     | C (347 V)     | 90 (90+ CRI)  |
|          |          |                         |        | 5K (5 000K)      |               | SS (agrafes en inox.)   |
|          |          |                         |        |                  |               | <sup>2</sup> TP (4 vis inviolables)                                       |

**NOTE<sup>1</sup>:**Détecteurs d'occupation à micro-ondes; **NOTE<sup>2</sup>:** Annule l'homologation IP et sanitaire;

## 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 |
|----------------|--------------|----------------|--------------|
| BS101LRE-4H3K  | P7PA3YXH     | BS101LRE-4L3K  | P3WR0M7V     |
| BS101LRE-4H35K | PYQFQ5IG     | BS101LRE-4L35K | PCHQYLCG     |
| BS101LRE-4H5K  | PT5SQ09M     | BS101LRE-4L5K  | P737M9Q4     |

### KIT DE MISE À NIVEAU :

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS111. Enclenchement rapide à un boîtier BS111 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 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.

### 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, 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.

### MOUNTING:

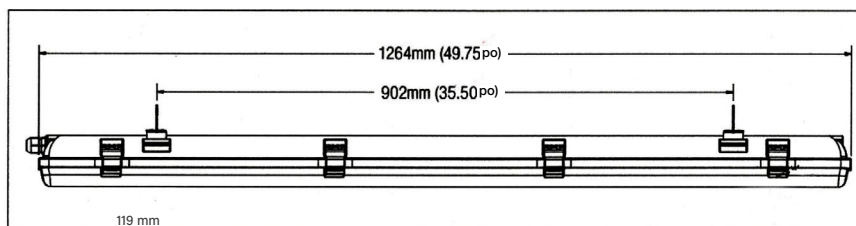
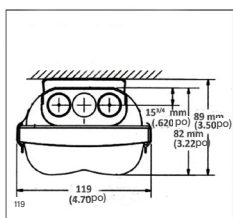
La configuration pour montage en surface et sur chaîne est standard avec crochets pour chaîne et supports de montage en acier inoxydable intégrés. La configuration pour montage direct s'effectue à la boîte de jonction.

### BOÎTIER :

Boîtier en polycarbonate à 100 % traité anti-UV, joint périphérique en silicone liquide à mémoire de forme, ferrures de montage en acier inoxydable intégrées.

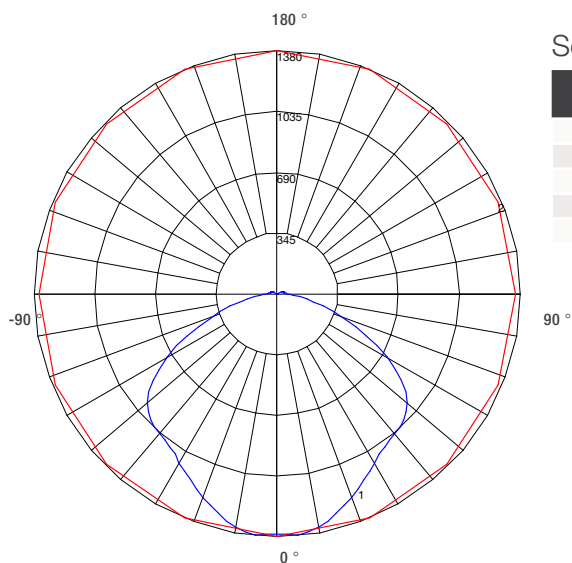
BS101LRE

## Dimensions



### BS101LRE-4L-5K

Distribution de l'intensité lumineuse



### Sommaire du flux lumineux zonal

| ZONE  | LUMENS | % LUMINAIRE |
|-------|--------|-------------|
| 0-30  | 1049   | 25%         |
| 0-40  | 1717   | 40%         |
| 0-60  | 3154   | 74%         |
| 60-80 | 872    | 21%         |
| 0-180 | 4249   | 100%        |

### Tableau de comparaison énergétique

| MODÈLE          | LONG. | COULEUR | EFFICACITÉ | PUISSANCE | FLUX LUMINEUX | IRC | L85 HEURS RAPPORTÉE <sup>1</sup> |
|-----------------|-------|---------|------------|-----------|---------------|-----|----------------------------------|
| BS101LRE-4L-3K  | 4 pi  | 3000K   | 130 lm/W   | 30        | 3983          | 80+ | >54,000                          |
| BS101LRE-4L-35K | 4 pi  | 3500K   | 134 lm/W   | 30        | 4107          | 80+ | >54,000                          |
| BS101LRE-4L-5K  | 4 pi  | 5000K   | 139 lm/W   | 30        | 4250          | 80+ | >54,000                          |
| BS101LRE-4H-3K  | 4 pi  | 3000K   | 123 lm/W   | 50        | 6136          | 80+ | >54,000                          |
| BS101LRE-4H-35K | 4 pi  | 3500K   | 127 lm/W   | 50        | 6326          | 80+ | >54,000                          |
| BS101LRE-4H-5K  | 4 pi  | 5000K   | 131 lm/W   | 50        | 6547          | 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.