

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,
4 000K, 5 000K

Maintien du flux lumineux prévu :
>54 000 h à L₈₅

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS111 & 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
BS101LRE	4 (4 pi)	[VIDE] (C.A. seulement)	LO	3K (3 000K)	S (120-277 V)	² IOS02 (micro-ondes, interne, à gradation, 120 - 347 (26' MH)
			HO	35K (3 500K)	C (347 V)	90 (90+ CRI)
				4K (4 000K)		¹ D (pilote DALI)
				5K (5 000K)		

NOTE¹: Contactez l'usine pour les modèles DALI NOTE²: 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
BS101LRE-4H3K	P7PA3YXH	BS101LRE-4L3K	P3WR0M7V
BS101LRE-4H35K	PYQFQ5IG	BS101LRE-4L35K	PCHQYLCG
BS101LRE-4H4K	PXMLGUE5	BS101LRE-4L4K	PD6SUNP9
BS101LRE-4H5K	PT5SQ09M	BS101LRE-4L5K	P737M9Q4

KIT DE MISE À NIVEAU :

Un système de mise à niveau rapide pour vos luminaires fluorescents BS111 & BS101. Enclenchement rapide à un boîtier BS111 & BS101 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, 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.

MOUNTING:

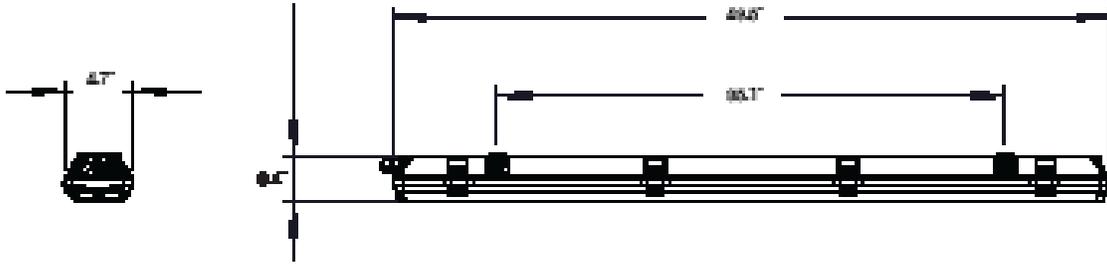
La configuration pour montage en surface et sur chaîne est standard avec crochets pour chaîne et supports de montage en acier inoxydable intégrés. La configuration pour montage direct s'effectue à la boîte de jonction.

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.

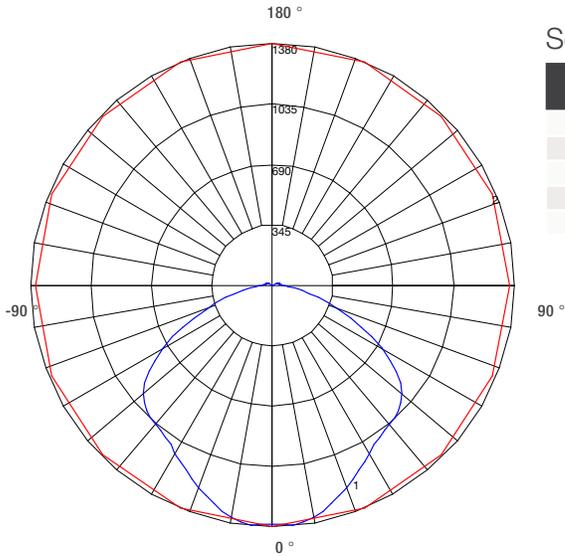
BS101LRE

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 ¹
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-4K	4 pi	4000K	137 lm/W	30	4194	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-4K	4 pi	4000K	130 lm/W	50	6461	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. **NOTE¹ :** CALCUL EFFECTUÉ SELON TM-21-11, LIMITÉ PAR 6X LA DURÉE DU TEST DE LM80.