

BS101LRE

INDUSTRIEL

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 L₈₅

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)	¹ 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.)
						² TP (4 vis inviolables)

NOTE¹:Détecteurs d'occupation à micro-ondes; **NOTE²:**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.

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'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.

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.

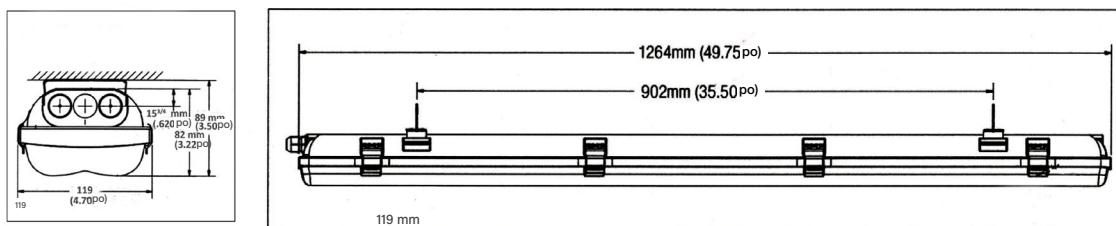
BOÎTIER :

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

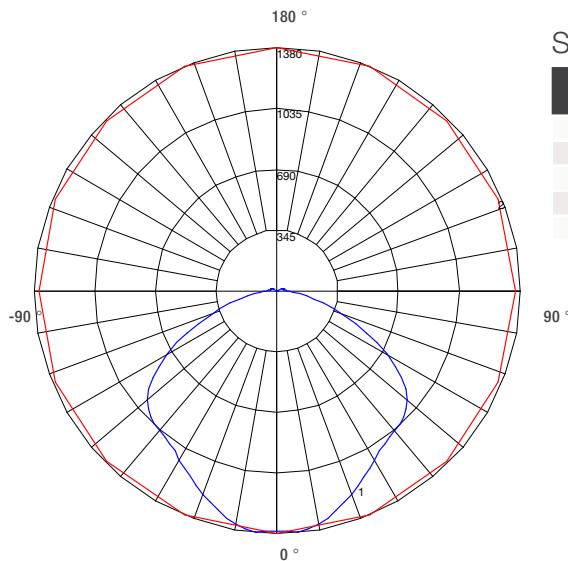


Dimensions



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	PUISSSANCE	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-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. NOTE¹ : CALCUL EFFECTUÉ SELON TM-21-11, LIMITÉ PAR 6X LA DURÉE DU TEST DE LM80.