

Modèle	
Type	
Projet	
Date	

SÉRIE LS2

BANDE LINÉAIRE

Les bandes linéaires de la série LS2 constituent une excellente solution avec gradation d'intensité lumineuse et à faible relief pour les projets d'éclairage en corniche ou sous des armoires. Offertes en différentes longueurs avec la possibilité de raccorder 10 bandes par circuit, elles constituent la façon la plus polyvalente de donner un style exclusif à vos projets.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

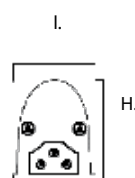
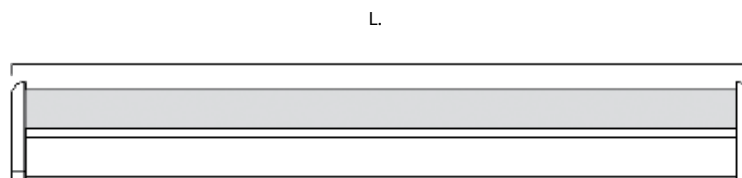
- Jusqu'à 450 lumens par pied
- Alimentation de 120 V c.a. directe
- Interrupteur marche/arrêt offert sur la plupart des modèles
- Format T5 pour les modifications d'installation
- Couvercle de lentille en polycarbonate
- Aluminium renforcé pour une durabilité et une dissipation thermique optimales
- Offert en longueurs de 9 po, de 14 po, de 23 po, de 35 po et de 47 po
- TCP sélectionnable pour les longueurs de 14 po, de 23 po, de 35 po et de 47 po
- Couvert par une garantie sans tracas de 5 ans



APPLICATIONS

Solution à profil mince pour tout projet d'éclairage en alcôve ou sous des armoires.

DIMENSIONS					
TENSION (V)	PUISSANCE (W)	L. (po [mm])	I. (po [mm])	H. (po [mm])	POIDS (kg/lb)
De 100 à 130 V	3	9 po (228 mm)	1 po (25 mm)	1 3/16 po (30 mm)	140 g/5 oz
	5	13 9/16 po (344 mm)	1 po (25 mm)	1 3/16 po (30 mm)	190 g/7 oz
	9	22 5/8 po (575 mm)	1 po (25 mm)	1 3/16 po (30 mm)	250 g/9 oz
	14	34 1/2 po (876 mm)	1 po (25 mm)	1 3/16 po (30 mm)	340 g/12 oz
	18	46 1/4 po (1 175 mm)	1 po (25 mm)	1 3/16 po (30 mm)	430 g/15 oz



GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE		LONGUEUR ET PUISSANCE (W)		TCP			
LS2		93* : 9 po, 3 W 145** : 14 po, 5 W 239** : 23 po, 9 W 3514** : 35 po, 14 W 4718** : 47 po, 18 W		3 : 3 000 K 4 : 4 000 K 5 : 5 000 K S : sélectionnable : 3 000 K/4 000 K/5 000 K Remarques : * Seulement offert avec les options à TCP fixe « 3 », « 4 » et « 5 ». * Seulement offert avec l'option à TCP sélectionnable « S ».			
SÉLECTION DU MODÈLE							
SÉRIE		-	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)		-	TCP	
LS2		-	145		-	S	

EXEMPLE : LS2-145-S

SÉLECTION DES ACCESSOIRES		
COMMANDE	MODÈLE	DESCRIPTION
	LS2-CON06	Câble de raccordement de 6 po
	LS2-CON12	Câble de raccordement de 12 po
	LS2-CON36	Câble de raccordement de 36 po
	LS2-JB	Boîte de jonction (120 V)
	LS2-JBS	Boîte de jonction avec interrupteur (120 V)
	LS2-PC6	Cordon d'alimentation c.a. de
	LS2-MAGCLIP	Attaches magnétiques (ensemble de 3 attaches)
	LS2-MAGCLIP-90	Attaches de montage magnétiques avec coude de 90 degrés (ensemble de 3 attaches)

*Tous les accessoires LS3 sont compatibles avec le LS2. Pour plus d'informations, veuillez cliquer ici pour le [LS3 spec sheet](#).

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FABRICATION

- Aluminium blanc avec revêtement en poudre
- Lentille en polycarbonate

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Variation TRIAC, gradation à extinction (0,1 %)
- Interrupteur marche/arrêt sur le côté du luminaire; aucun interrupteur sur les modèles de 9 po
- Interrupteur de sélection de température de couleur (3 000 K, 4 000 K, 5 000 K) sur le côté du luminaire (non disponible sur les modèles de 9 po)
- Facteur de puissance > 0,9
- TDH < 20 %

INSTALLATION

- Requis pour l'alimentation (non inclus) : boîte de jonction (LS2-JBx) ou cordon d'alimentation (LS2-PC6) à brancher sur une source électrique
- Support de montage (inclus)
- Connecteur double (inclus)
- Il est possible de raccorder jusqu'à dix (10) bandes LS2 de toutes longueurs sur un seul circuit
- Attaches magnétiques (non incluses) : ajoutez les produits LS2-MAGCLIP ou LS2-MAGCLIP-90 pour installer les bandes LS2 sur les surfaces métalliques ferreuses

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- cULus
- Endroits secs
- Homologué pour une utilisation de -20 °C à -40 °C (-4 °F à 104 °F)

DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

- Système à DEL : > 50 000 heures à L70
- Garantie de 5 ans (consulter premiseled.com/warranty/)

INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)
De 100 à 130 V	3 W	3 K	LS2-93-3	256 lm	85 lm/W
		4 K	LS2-93-4	264 lm	88 lm/W
		5 K	LS2-93-5	350 lm	100 lm/W
	5 W	3 K	LS2-145-S	500 lm	100 lm/W
		4 K			
		5 K			
	9 W	3 K	LS2-239-S	900 lm	100 lm/W
		4 K			
		5 K			
	14 W	3 K	LS2-3514-S	1 400 lm	100 lm/W
		4 K			
		5 K			
	18 W	3 K	LS2-4718-S	2 000 lm	100 lm/W
		4 K			
		5 K			

ACCESSOIRES FACULTATIFS				
ACCESSOIRES DE MONTAGE				
IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE		
	Câble de raccordement de 6 po pour LS2	LS2-CON06		
	Câble de raccordement de 12 po pour LS2	LS2-CON12		
	Câble de raccordement de 36 po pour LS2	LS2-CON36		
	Boîte de jonction pour LS2, 120 V c.a.	LS2-JB		
	Boîte de jonction avec interrupteur pour LS2, 120 V c.a.	LS2-JBS		
	Cordon d'alimentation c.a. de 72 po pour LS2	LS2-PC6		
	Attaches magnétiques	LS2-MAGCLIP (ensemble de 3 attaches)		
	Attaches de montage magnétiques avec coude de 90 degrés	LS2-MAGCLIP-90 (ensemble de 3 attaches)		
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE				
MODÈLE	QUANTITÉ PAR BOÎTE	QUANTITÉ PAR PALETTE		
9 po, 3 W	BOÎTE DE 50	-		
14 po, 5 W	BOÎTE DE 50	-		
23 po, 9 W	BOÎTE DE 50	-		
35 po, 14 W	BOÎTE DE 25	-		
47 po, 18 W	BOÎTE DE 25	-		
INFORMATIONS ÉLECTRIQUES				
TENSION D'ALIMENTATION	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	PUISSANCE DU SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V c.a.
De 100 à 130 V	9 po, 3 W	4,0 VA	3,2 W	0,040 A
	14 po, 5 W	5,1 VA	5,0 W	0,043 A
	23 po, 9 W	9,1 VA	9,0 W	0,077 A
	35 po, 14 W	14,2 VA	14 W	0,119 A
	47 po, 18 W	18,3 VA	18,0 W	0,153 A