

Modèle	
Type	
Projet	
Date	

SÉRIE LS2

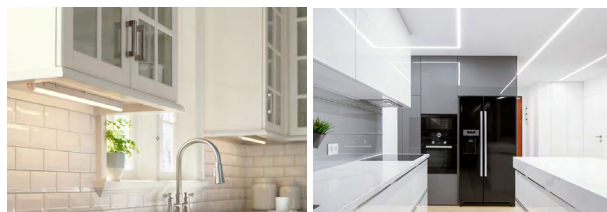
BANDE LINÉAIRE

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



POINTS SAILLANTS

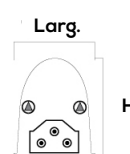
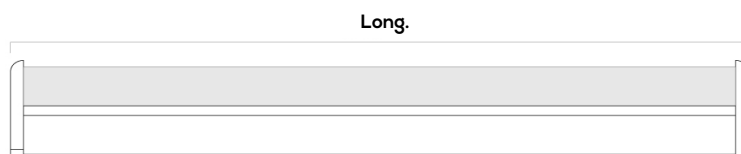
- Jusqu'à 450 lumens par pied
- Alimentation directe en CA à 120 V
- Interrupteur marche/arrêt disponible sur la plupart des modèles
- Format T5 pour les rétroinstallations
- Couvercle de lentille en polycarbonate
- Aluminium renforcé pour une durabilité et une dissipation thermique optimales
- Offert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



APPLICATIONS

Solution à faible relief pour tout projet d'éclairage en alcôve ou sous des armoires.

DIMENSIONS					
TENSION (V)	PUISSANCE (W)	Long. (pouces/mm)	Larg. (pouces/mm)	Haut. (pouces/mm)	POIDS (kg/lb)
100 à 120 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)	TENSION/GRADATION
LS2	93 : 9 po, 3 W	3 : 3 000 K
	145 : 14 po, 5 W	4 : 4 000 K
	239 : 23 po, 9 W	
	3514 : 35 po, 14 W	
	4718 : 47 po, 18 W	

SÉLECTION DU MODÈLE

SÉRIE	-	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	-	TCP
LS2	-	145	-	3

ACCESSORIES SELECTION

EXEMPLE : LS2-145-3

ORDER	MODEL #	DESCRIPTION
	LS2-CON12	Câble de raccordement de 12 po
	LS2-CON36	Câble de raccordement de 36 po
	LS2-JB	Boîte de jonction pour LS2, 120 Vca
	LS2-JBS	Boîte de jonction et interrupteur pour LS2, 120 Vca
	LS2-PC6	Cordon d'alimentation CA de 72 po
	LS2-MAGCLIP	Attaches aimantées (Lot de 3 pinces)
	LS2-MAGCLIP-90	Attaches de montage aimantées avec coude de 90 degrés (Lot de 3 pinces)

FICHE TECHNIQUE

CONSTRUCTION

- Aluminium laqué blanc
- Lentille de polycarbonate

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Variation TRIAC, gradation à extinction (0,1 %)
- Interrupteur marche/arrêt monté sur le côté de fixation. Pas d'interrupteur sur les modèles 9»

INSTALLATION

- Montant de support (compris)
- Raccord double (compris)
- Matériel connexe nécessaire (non compris) : Boîte de jonction (LS2-JBx) ou rallonge (LS2-PC6) à brancher à une source électrique
- On peut brancher dix (10) bandes LS2 de toutes longueurs sur un seul circuit
- Attaches aimantées offertes pour des surfaces métalliques contenant du fer (facultatif)

HOMOLOGATIONS ET NORMES

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

DURÉE DE VIE UTILE ET GARANTIE

- Système DEL : >36 000 heures à L70
- Garantie de 10 ans (consulter premiseled.com/warranty/)

INFORMATION SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)	TCP (K)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)
100 à 120 V	3 W	3 K	LS2-93-3	256 lm	85 lm/W
		4 K	LS2-93-4	264 lm	88 lm/W
	5 W	3 K	LS2-145-3	422 lm	84 lm/W
		4 K	LS2-145-4	448 lm	89 lm/W
	9 W	3 K	LS2-239-3	764 lm	82 lm/W
		4 K	LS2-239-4	880 lm	97 lm/W
	14 W	3 K	LS2-3514-3	1 123 lm	80 lm/W
		4 K	LS2-3514-4	1 247 lm	89 lm/W
	18 W	3 K	LS2-4718-3	1 530 lm	85 lm/W
		4 K	LS2-4718-4	1655 lm	91 lm/W

ACCESSOIRES FACULTATIFS

ACCESSOIRES DE MONTAGE

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE
	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 Vca	LS2-JB
	Boîte de jonction et interrupteur pour LS2, 120 Vca	LS2-JBS
	Cordon d'alimentation CA de 72 po pour LS2	LS2-PC6
	Attaches aimantées	LS2-MAGCLIP (jeu de 3 attaches)
	Attaches de montage aimantées avec coude de 90 degrés	LS2-MAGCLIP-90 (jeu 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 DE SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V _{ca}	FACTEUR DE PUISSANCE
100 à 120 V	9 po, 3 W	4,0 VA	3,2 W	0,040 A	≥ 0,9
	14 po, 5 W	5,5 VA	5,0 W	0,050 A	≥ 0,8
	23 po, 9 W	10,7 VA	10,0 W	0,100 A	≥ 0,9
	35 po, 14 W	14,8 VA	13,6 W	0,140 A	≥ 0,9
	47 po, 18 W	19,3 VA	18,4 W	0,180 A	≥ 0,9

INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

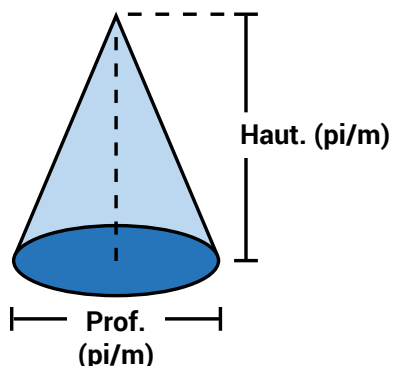
ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

LONGUEUR
9 pi

PUISSANCE
3 W

TENSION
100 à 120 V

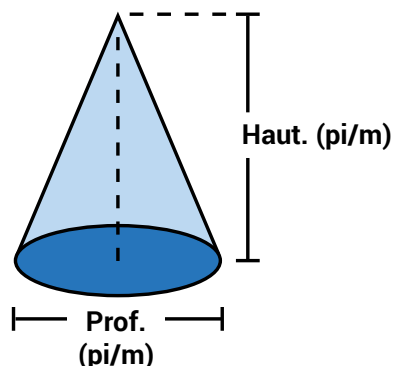


Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	16,4	1,5	60,4 pi (18,4 m)
9,8 pi (3 m)	7,3	0,7	90,7 pi (27,6 m)
13,1 pi (4 m)	4,1	0,4	120,6 pi (36,7 m)
16,4 pi (5 m)	2,6	0,2	150,8 pi (45,9 m)
19,7 pi (6 m)	1,8	0,2	181,0 pi (55,1 m)

LONGUEUR
14 pi

PUISSANCE
5 W

TENSION
100 à 120 V



Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	16,4	1,5	60,4 pi (18,4 m)
9,8 pi (3 m)	7,3	0,7	90,7 pi (27,6 m)
13,1 pi (4 m)	4,1	0,4	120,6 pi (36,7 m)
16,4 pi (5 m)	2,6	0,2	150,8 pi (45,9 m)
19,7 pi (6 m)	1,8	0,2	181,0 pi (55,1 m)

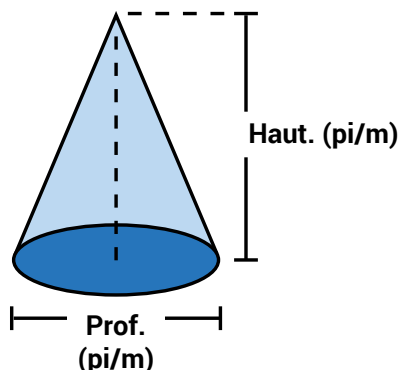
ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

LONGUEUR
23 pi

PUISSANCE
9 W

TENSION
100 à 120 V

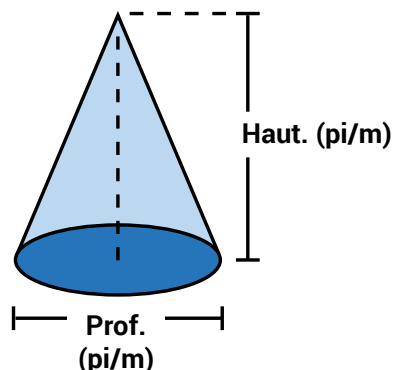


Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	48,4	4,5	75,2 pi (22,9 m)
9,8 pi (3 m)	21,5	2,0	38,8 pi (34,3 m)
13,1 pi (4 m)	12,1	1,1	150,1 pi (45,7 m)
16,4 pi (5 m)	7,7	0,7	178,9 pi (57,2 m)
19,7 pi (6 m)	5,4	0,5	225,4 pi (68,6 m)

LONGUEUR
35 pi

PUISSANCE
14 W

TENSION
100 à 120 V



Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	73,1	6,8	67,3 pi (20,5 m)
9,8 pi (3 m)	32,5	3,0	100,8 pi (30,7 m)
13,1 pi (4 m)	18,3	1,7	134,4 pi (40,9 m)
16,4 pi (5 m)	11,7	1,1	167,9 pi (51,1 m)
19,7 pi (6 m)	8,1	0,8	201,7 pi (61,4 m)

*Sur la base d'un éclairage à 4 000 K et 120 V.

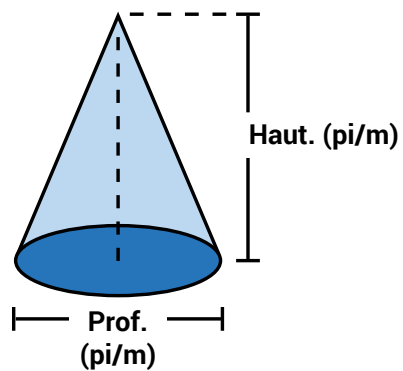
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

LONGUEUR
47 pi

PUISSANCE
18 W

TENSION
100 à 120 V



Haut. (pi/m)	LUX	FC	Prof. (pi/m)
6,6 pi (2 m)	103,5	9,6	75,2 pi (22,9 m)
9,8 pi (3 m)	46,0	4,3	38,8 pi (34,3 m)
13,1 pi (4 m)	25,9	2,4	150,1 pi (45,7 m)
16,4 pi (5 m)	16,6	1,5	178,9 pi (57,2 m)
19,7 pi (6 m)	11,5	1,1	225,4 pi (68,6 m)

*Sur la base d'un éclairage à 4 000 K et 120 V.