

SÉRIE RK1

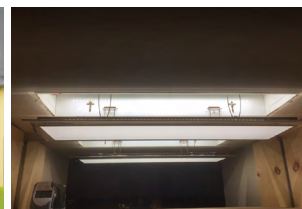
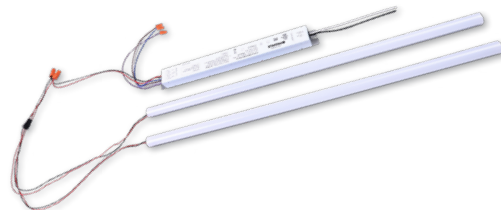
TROUSSE DE MODIFICATION DE LAMPE LINÉAIRE À DEL

La trousse de modification de lampe linéaire à DEL de la série RK1 est la solution de modernisation des tubes fluorescents la plus polyvalente et la plus facile : une trousse de bande à DEL et de pilote DEL de deux composants magnétiques se fixe directement à tout luminaire linéaire existant et contourne le ballast pour une installation rapide. Les modèles de la série RK1 utilisent le boîtier du luminaire existant pour limiter le gaspillage et l'installation ne nécessite pas un accès au-dessus du plafond. Ils sont la solution la plus rapide et efficace pour remplacer des luminaires linéaires fluorescents par des lampes à DEL de longue durée.

POINTS SAILLANTS

- ≥80 IRC
- Disponibles en trois intensités populaires : 2 900 lm, 3 700 lm et 5 000 lm
- Les trousse de bandes linéaires de 2 pi et de 4 pi sont faciles à installer sur la plupart des chemins lumineux encastrés. Longueur allant jusqu'à 8 pi par trousse, et convient aux chemins lumineux encastrés métriques
- Gradation sans scintillement de 0 à 10 V
- Installation magnétique à pression facile, presque aussi simple qu'un remplacement d'ampoule
- Installation des luminaires encastrés de type IC et non IC approuvée dans les endroits humides.
- Blanc naturel (4 000 K) et blanc froid (5 000 K)
- Couvert par une garantie sans tracas de 5 ans

Modèle	
Type	
Projet	
Date	

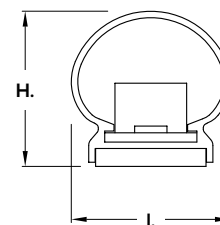
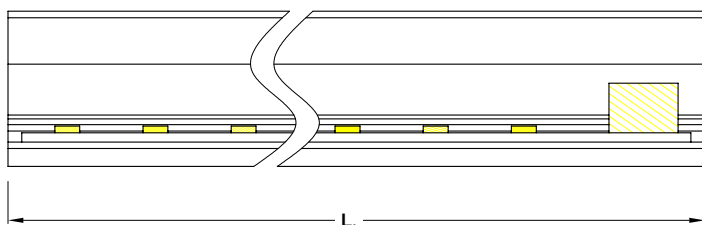


APPLICATIONS

Les modèles utilisent le boîtier du luminaire linéaire existant pour limiter le gaspillage et l'installation ne nécessite pas un accès au-dessus du plafond

DIMENSIONS

TENSION (V)	PUISSANCE (W)	L. (po [mm])	I. (po [mm])	H. (po [mm])	POIDS (kg/lb)
de 120 à 347 V	25	20 7/8 po (553 mm)	11/16 po (17 mm)	21/32 po (17 mm)	0,43 kg/0,95 lb
	32	43 7/16 po (1 103 mm)	11/16 po (17 mm)	21/32 po (17 mm)	0,60 kg/1,32 lb
	46				0,60 kg/1,40 lb



GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	-	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
RK1	-	2225 : 2 bandes, 2 pi, 25 W 2432 : 2 bandes, 4 pi, 32 W 2446 : 2 bandes, 4 pi, 46 W	4 : 4 000 K 5 : 5 000 K	-	3 : de 120 à 347 V

SÉLECTION DU MODÈLE

SÉRIE	-	LONGUEUR ET PUISSANCE (W)	TCP	-	TENSION
RK1	-	2225	4	-	3

SÉLECTION D'ACCESSOIRES

EXEMPLE : RK1-22254-3

ORDRE	MODÈLE #	DESCRIPTION
	RK1-CAPS	Capuchons d'extrémité qui referment les extrémités des bandes RK1 (tous les modèles)
	RK1-CLIPS	Attaches de fixation métalliques qui s'enclenchent sur les rampes RK1 (tous les modèles)

FICHE TECHNIQUE

CONSTRUCTION

- Lentille de polycarbonate
- Bandes magnétiques incluses à l'arrière des bandes et des pilotes

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Pilotes DEL dotés d'une protection contre les surtensions jusqu'à 1 kV
- Facteur de puissance >0,9
- TDH <20 %
- Gradation de 0 à 10 V

HOMOLOGATIONS ET NORMES

- DLC de base
- cETLus
- Homologué pour les endroits humides
- Homologué pour une utilisation de -25 °C à 40 °C (-13 °F à 104 °F)

INSTALLATION

- Installation magnétique sur le boîtier existant
- Attaches à vis de réglages offertes pour les bandes (facultatives), pilote vissable

DURÉE NOMINALE ET GARANTIE

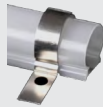
- Système à DEL : >54 000 heures à L70
- Garantie de 5 ans (consulter premiseled.com/warranty/)

INFORMATION SUR LES COMMANDES

TENSION D'ALIMENTATION	TCP (K)	PUISSANCE (W)	MODÈLE	LUMENS TRANSMIS (lm)	EFFICACITÉ (lm/W)	DLC DE BASE
de 120 à 347 V	4 000 K	25 W	RK1-22254-3	2 991 lm	111 lm/W	PLPETTQ7ZDUM
		32 W	RK1-24324-3	3 723 lm	111 lm/W	PL4G1BG70M50
		46 W	RK1-24464-3	5 047 lm	110 lm/W	PL57GY7BBNI8
	5 000 K	25 W	RK1-22255-3	3 050 lm	122 lm/W	PL3DHTAMCERZ
		32 W	RK1-24325-3	3 750 lm	117 lm/W	PLKLPLFC23SS
		46 W	RK1-24465-3	5 100 lm	110 lm/W	PL7YH7Q8ZI3X

ACCESSOIRES FACULTATIFS

AUTRES ACCESSOIRES

IMAGE	DESCRIPTION	MODÈLE
	Capuchons d'extrémité qui referment les extrémités des bandes RK1 Chaque ensemble comprend 4 capuchons pour 2 bandes	RK1-CAPS (tous les modèles)
	Attaches de fixation métalliques qui s'enclenchent sur les rampes RK1 Chaque ensemble comprend 4 attaches et vis pour 2 bandes	RK1-CLIPS (tous les modèles)

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE									
LONGUEUR ET PUISSANCE		QUANTITÉ PAR BOÎTE				QUANTITÉ PAR PALETTE			
2225		BOÎTE DE 10				500			
2432		BOÎTE DE 10				300			
2446		BOÎTE DE 10				300			
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES									
TENSION D'ALIMENTATION	TCP	PUISSANCE (W)	PUISSANCE APPARENTE (VA)	ALIMEN- TATION DU SYSTÈME (W)	APPEL DE COURANT À 120 V c.a.	APPEL DE COURANT À 208 V c.a.	APPEL DE COURANT À 240 V c.a.	APPEL DE COURANT À 277 V c.a.	APPEL DE COURANT À 347 V c.a.
de 120 à 347 V	4000 K	25 W	28 VA	26,9 W	0,260 A	0,150 A	0,130 A	0,110 A	0,090 A
		32 W	36 VA	33,4 W	0,355 A	0,200 A	0,180 A	0,150 A	0,120 A
		46 W	51 VA	46 W	0,460 A	0,270 A	0,230 A	0,200 A	0,160 A
	5 000 K	25 W	28.0VA	25,0 W	0,260 A	0,150 A	0,130 A	0,110 A	0,090 A
		32 W	36 VA	32 W	0,355 A	0,200 A	0,180 A	0,150 A	0,120 A
		46 W	51 VA	46 W	0,460 A	0,270 A	0,230 A	0,200 A	0,160 A
TENSION D'ALIMENTATION	PUISSANCE (W)		COURANT TRANSITOIRE (A)		PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS				
de 120 à 347 V	25 W		<60 A		1 kV, L-N :				
	32 W								
	46 W								

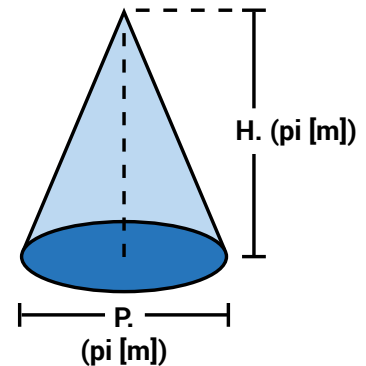
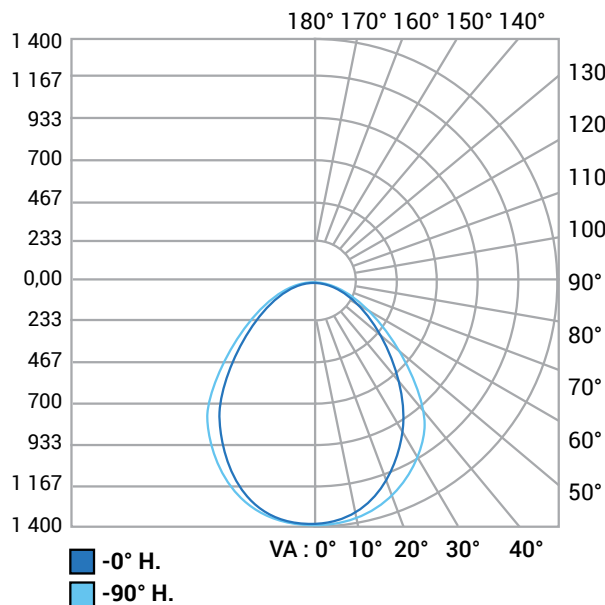
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
25 W

TENSION
**de 120 à
347 V**



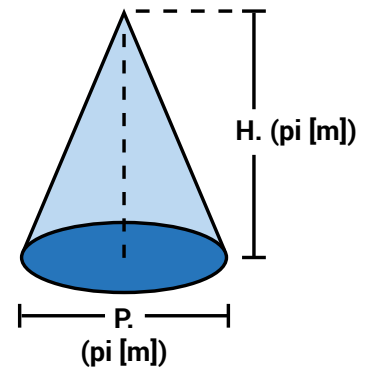
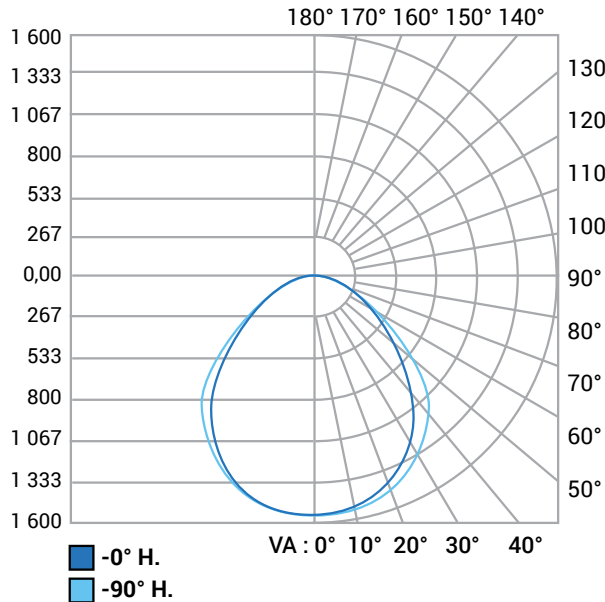
H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	341,2	31,7	15,1 pi (4,6 m)
9,8 pi (3 m)	151,6	14,1	22,6 pi (6,9 m)
13,1 pi (4 m)	85,3	7,9	30,2 pi (9,2 m)
16,4 pi (5 m)	54,6	5,1	37,8 pi (11,5 m)
19,7 pi (6 m)	37,9	3,5	45,3 pi (13,8 m)

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
32 W

TENSION
120 À 347 V



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	388,0	36,1	16,4 pi (5,0 m)
9,8 pi (3 m)	172,4	16,0	24,6 pi (7,5 m)
13,1 pi (4 m)	97,0	9,0	32,9 pi (10,0 m)
16,4 pi (5 m)	62,1	5,8	41,1 pi (12,5 m)
19,7 pi (6 m)	43,1	4,0	49,3 pi (15,0 m)

* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.

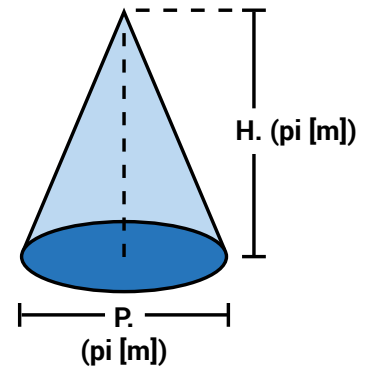
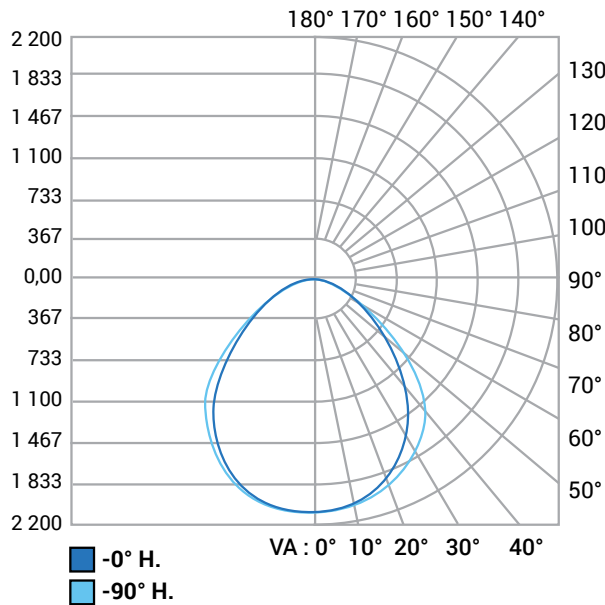
INFORMATIONS PHOTOMÉTRIQUES

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

ÉCLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE

PUISSANCE
46 W

TENSION
**de 120 à
347 V**



H. (pi [m])	LUX	FC	P. (pi [m])
6,6 pi (2 m)	524,7	48,8	16,4 pi (5,0 m)
9,8 pi (3 m)	233,2	21,7	24,6 pi (7,5 m)
13,1 pi (4 m)	131,2	12,2	32,9 pi (10,0 m)
16,4 pi (5 m)	84,0	7,8	41,1 pi (12,5 m)
19,7 pi (6 m)	58,3	5,4	49,3 pi (15,0 m)

* Selon une utilisation à 4 000 K et à 120 V.