



## RDL4-LED

Luminaire à éclairage direct rond de 4 po



Luminaire avec transformateur



### LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS :

- Couloirs
- Bureaux
- Salons
- Cuisines
- Magasins de détail
- Milieux résidentiels

### DESCRIPTION :

Luminaire à éclairage direct de 10 cm (4 po) avec transformateur à gradation idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations de résidences et de commerces. Commutateur à 5 positions sur le boîtier du transformateur pour régler la température de couleur. Peut s'installer en contact direct avec l'isolation dans le plafond.

### CARACTÉRISTIQUES :

- Cadre extérieur en aluminium moulé sous pression avec peinture en poudre blanche et lentille en polystyrène dépolie.
- Filiforme – Le luminaire fait environ 1 cm et le transformateur fait moins de 3,5 cm.
- Couleur réglable – On peut choisir entre 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 5000K à l'aide d'un commutateur situé sur le transformateur.
- Encastré à éclairage direct pouvant s'installer en contact direct avec l'isolation dans le plafond et transformateur.
- Le luminaire est doté de LED haute performance au pourtour avec un indice de rendu des couleurs supérieur à 80 offrant une répartition homogène de la lumière.
- Fil de 67,3 cm (26,5 po) et languettes extérieures sur le transformateur pour faciliter l'installation. Gabarit pour le trou au plafond inclus dans la boîte.
- Gradation à l'aide d'un triac/ELV.
- Plaque de construction de 4 pouces est disponible comme une accessoire.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

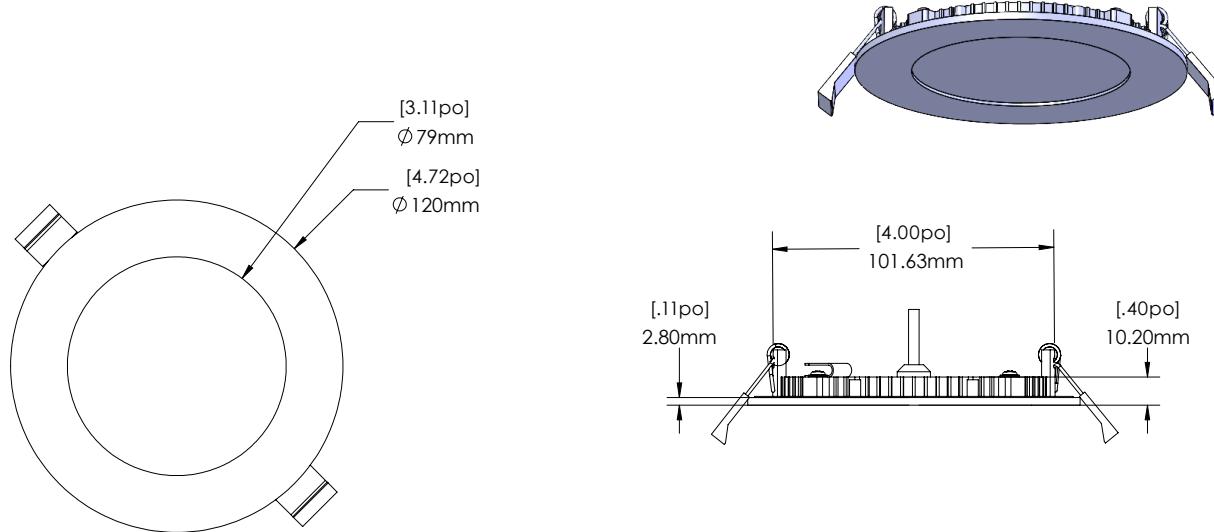
Taille (po)	4 po
Puissance d'entrée	10,2W
Flux lumineux	645,3 lm
Efficacité	63,3 lm/W
Tension	120V
Température de couleur (K)	Variable (2700K/3000K/3500K/4000K/5000K)
IRC	81.4
Gradation	TRIAC/ELV (10% à 100%)
Facteur de puissance	0,97
Durée de vie des DEL (L81)	100,000 heures
Fini du boîtier	Blanc
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de la lentille	Lentille dépolie
Trous pour fils (transformateur)	Deux trous de 1,2 cm (½ po)
Longueur du fil	26,5 po
Température de fonctionnement	-20°C to +40°C (-4°F to +104°F)
Homologations	ETL, contact direct avec l'isolation, milieu humide, 5 ans de garantie

Les valeurs indiquées correspondent à un réglage de 4000K.

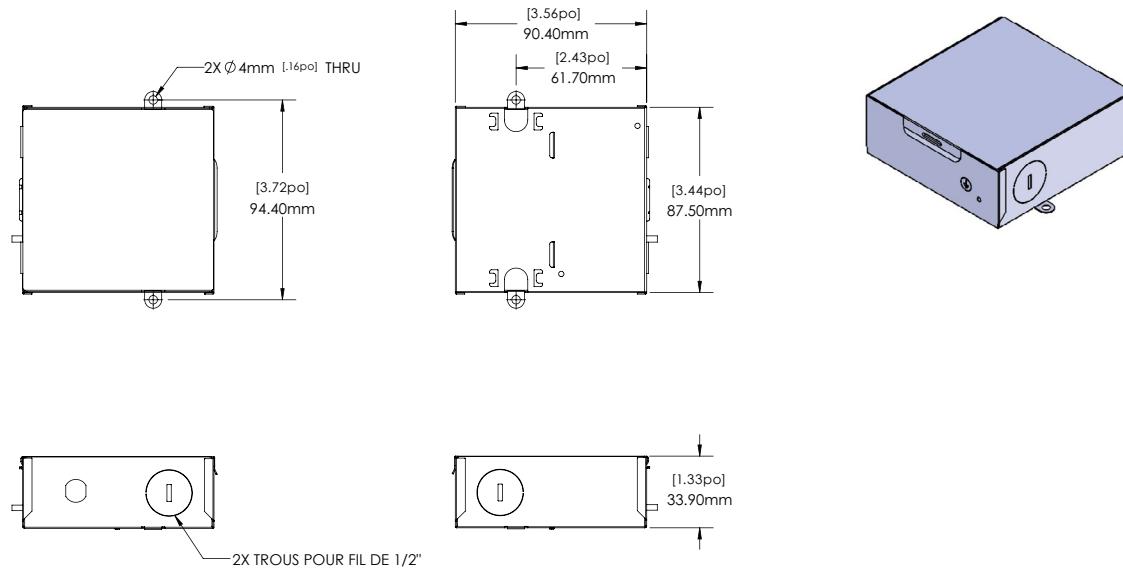


## DIMENSIONS :

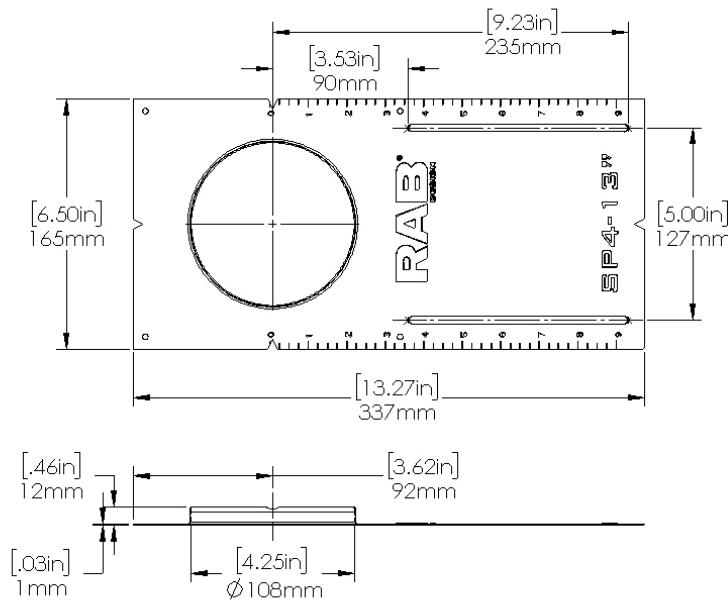
### TÊTE DU LUMINAIRE RDL4G:



### DIMENSIONS DU TRANSFORMATEUR:



## PLAQUE D'INSTALLATION SP4



## COMMUTATEUR DE SÉLECTION DE LA COULEUR:

Le commutateur est situé sur le côté du transformateur.

Il n'aura jamais été aussi facile de changer la température de couleur!

Gauche à droite :  
2700K/3000K/3500K/4000K/  
5000K



### AMPERAGE DRAW

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)

120V

RDL4-LED

0.1A

### MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX SELON LA MÉTHODE TM-21

50,000 heures

75,000 heures

100,000 heures

RDL4-LED

90.3%

85.7%

81.4%

La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.

## GUIDE DE COMMANDE :



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Fini	Gradation	Emballage
	LED10	A - 120V	VK - Réglable (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)	WHT - Blanc	TRIAC - TRIAC/ELV Gradation	BLANK - Emballage individuel
						1/12 - Emballage en vrac 12 pièces

### CODES DE STOCK :

081567	RDL4-LED10-A-VK-WHT-TRIAC
083755	RDL4-LED10-A-VK-WHT-TRIAC-1/12

### ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT:



083756 - PLAQUE D'INSTALLATION  
SP4 DE 10 CM (4 PO)

### COMPATIBLE DIMMERS:

Marque	Modèle	Protocole de gradation
LUTRON	MAELV-600	ELV
	CTELV-303P	ELV
	DVELV-300P	ELV
	DVELV-303P	ELV
	DVSCELV-300P-SW	ELV
	DVSCELV-303P-SW	ELV
	MSCELV-600M-SW	ELV
	MACL-153M-SW-C	TRIAC
	AYCL-153P	TRIAC
	CTCL-153 PDH	TRIAC
	DVRF-5NE (Caseta Diva Smart Dimmer)	ELV
	PD-5NE (Caseta Original Smart Dimmer)	ELV
LEVITON	PD-6WCL (Caseta Original Smart dimmer)	TRIAC
	66EV-10W	ELV
	DSE06-10Z	ELV
	6674-POW	TRIAC
EATON	DSL06-1LM	TRIAC
	TUL06P-C2	TRIAC
LEGRAND	RH703PTUW (Reverse mode is recommended)	ELV

**Remarque:** Compatible avec les gradateurs TRIAC et ELV. Les variateurs ELV offrent une bonne performance de gradation et fonctionnement silencieux.