



RD-L8

Luminaire d'enseigne/de façade linéaire modulable

Le RD-L8 de RAB Design est un luminaire **solide, épuré et hautement efficace** parfait pour ceux et celles qui veulent inonder leur mur de lumière. Le luminaire peut se tourner dans toutes les directions de manière à projeter la lumière où vous le désirez. Le RD-L8 est très polyvalent et vient en quatre longueurs (60 cm [2 pi], 1,2 m [4 pi], 1,8 m [6 pi] et 2,4 m [8 pi]) qui se combinent pour former une seule grande source de lumière. Il peut s'installer sur un mur ou un parapet en fonction du mur ou de l'enseigne que vous désirez éclairer.

LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS



Enseignes



Murs à éclairer

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PERFORMANCE	
Flux lumineux	1070 lm/pi
Efficacité	97 lm/W
Température de couleur	3 000 K, 4 000 K, 5 000 K
Durée de vie des DEL (L70)	100 000 h
IRC	≥ 80
ÉLECTRICITÉ	
Puissance	11 W/pi
Tension	120-277 V, 347 V
Gradation	0-10 V
Facteur de puissance	0,98
Distorsion harmonique totale	< 20 %
DESCRIPTION PHYSIQUE	
Dissipateur thermique	Aluminium extrudé enveloppé d'un manchon de polycarbonate coextrudé
Lentille	Polycarbonate transparent
Bras pour l'installation au mur	Aluminium, peinture en poudre argentée avec éclats
Bras pour l'installation sur un parapet	Un bras en aluminium et un bras en acier Peinture en poudre argentée avec éclats
Fini du dissipateur thermique	Aluminium naturel
Température de fonctionnement	-40°C à 40°C

HOMOLOGATIONS

Homologué cULus pour le Canada et les États-Unis conformément aux normes UL 2108 et CSA C22.2 n° 250.0, Endroit humide



EXEMPLES D'INSTALLATIONS



Installation au mur, un luminaire



Installation sur un parapet (avec vue du dessus), trois luminaires simples



Configurations doubles (possibilité de combiner des longueurs identiques ou différentes)

GUIDE DE COMMANDE



Modèle	Configuration	Puissance	Tension	Température de couleur	Finis	Installation
RD-L8	1X2	LED20	B - 120-277 V*	3K - 3 000 K	NAT – Aluminium naturel dans un boîtier en polycarbonate	Vide – Au mur* PPET – Sur parapet**
	1X4	LED40	C - 347 V	4K - 4 000 K*		
	1X6	LED60		5K - 5 000 K		
	1X8	LED80				
	2X2	LED40				
	2X4	LED80				
	2X6	LED120				
	2X8	LED160				
	2+4	LED60				
	2+6	LED80				
	2+8	LED100				
	4+6	LED100				
	4+8	LED120				
	6+8	LED140				

* Configuration standard.

** Longueurs de bras sur mesure offertes, veuillez demander un devis au service à la clientèle.

Dans la colonne Configuration du guide de commande :

Si vous voyez « 1 × », c'est qu'il s'agit d'un luminaire simple, installé sur un mur ou un parapet.

Si vous voyez « 2 × », c'est qu'il s'agit d'une combinaison de deux luminaires de la même longueur, installés sur un mur ou un parapet.

Par exemple : 2 × 6 représente 2 sections de luminaires de 1,8 m (6 pi) combinées

Si vous voyez le symbole « + », c'est qu'il s'agit d'une combinaison de deux luminaires de longueurs différentes, installés sur un mur ou un parapet.

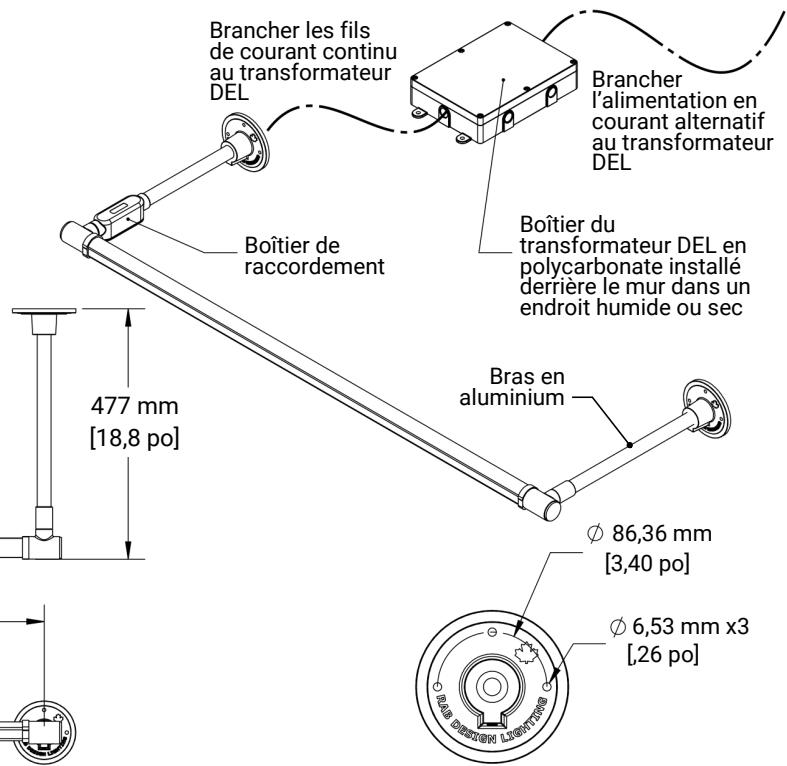
Par exemple : 4 + 6 représente un luminaire de 1,2 m (4 pi) combiné à un luminaire de 1,8 m (6 pi)

Consultez les dessins des dimensions pour en savoir plus.

DIMENSIONS

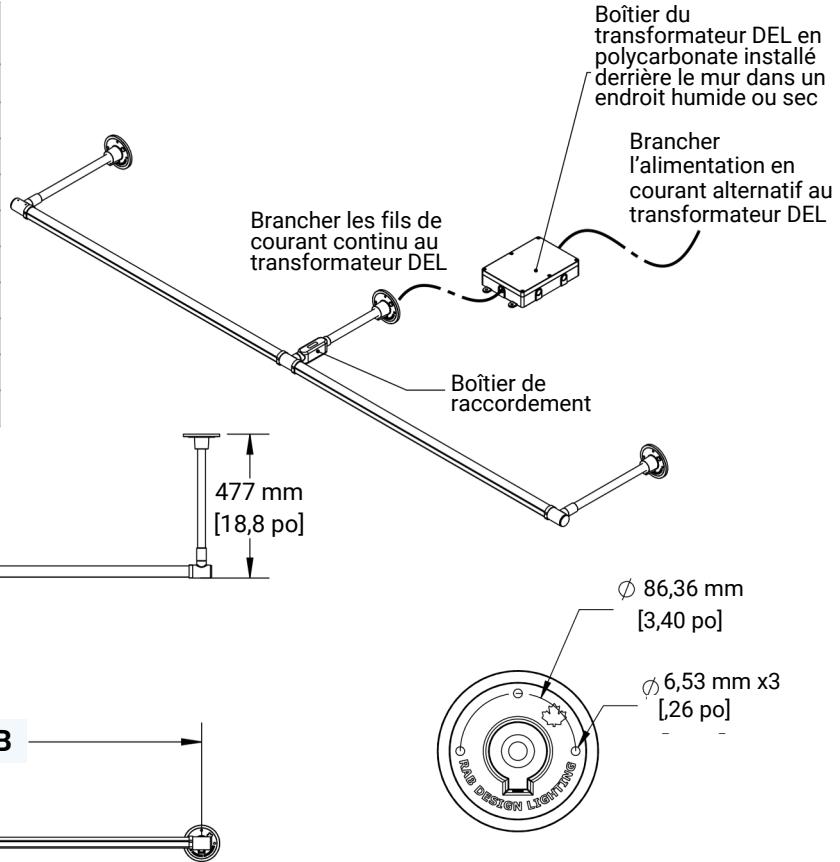
Installation au mur (un luminaire) :

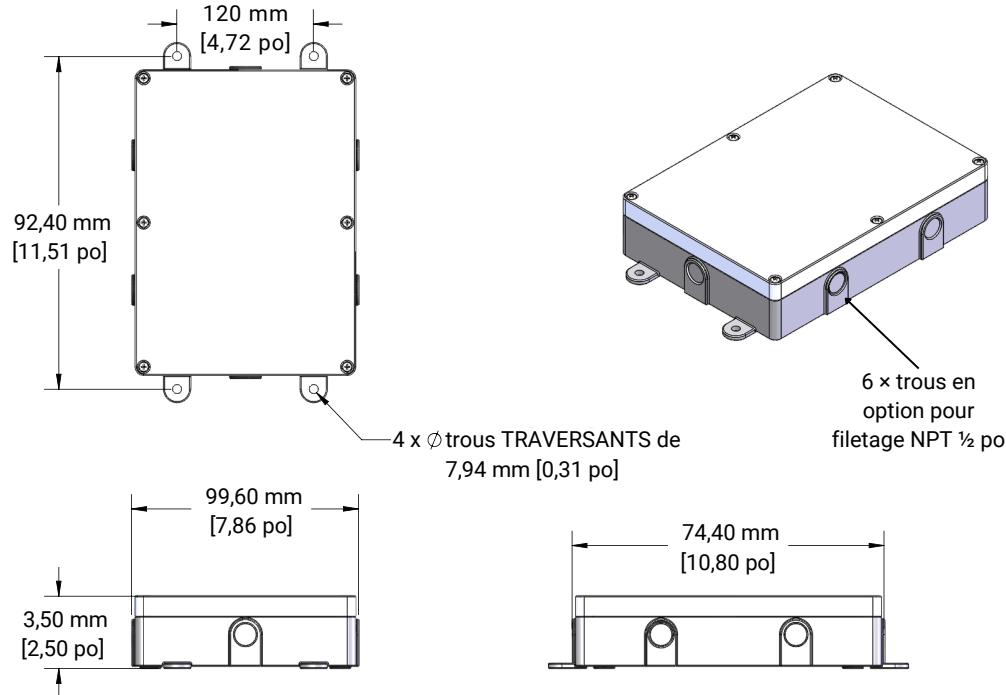
CONFIGURATION DU RD-L8	A
RD-L8-1X2-LED20	66 cm (26,5 po)
RD-L8-1X4-LED40	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-1X6-LED60	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-1X8-LED80	2,41 m (95,6 po)



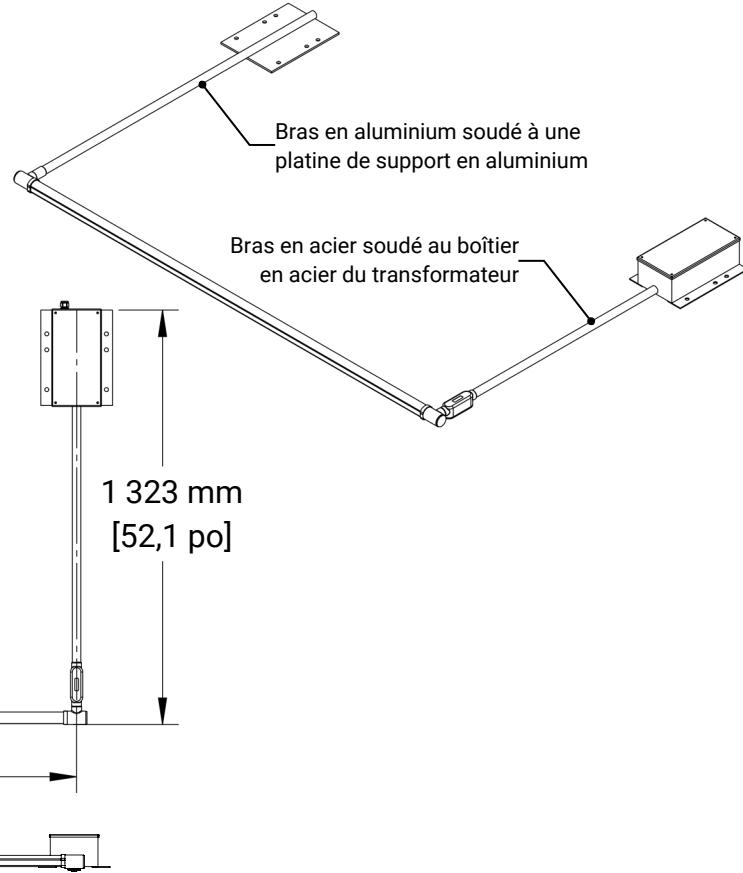
Installation au mur (deux luminaires) :

CONFIGURATION DU RD-L8	A	B
RD-L8-2X2-LED40	66 cm (26,5 po)	66 cm (26,5 po)
RD-L8-2X4-LED80	1,24 m (49,5 po)	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-2X6-LED120	1,83 m (72,6 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-2X8-LED160	2,41 m (95,6 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-2+4-LED60	66 cm (26,5 po)	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-2+6-LED80	66 cm (26,5 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-2+8-LED100	66 cm (26,5 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-4+6-LED100	1,24 m (49,5 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-4+8-LED120	1,24 m (49,5 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-6+8-LED140	1,83 m (72,6 po)	2,41 m (95,6 po)



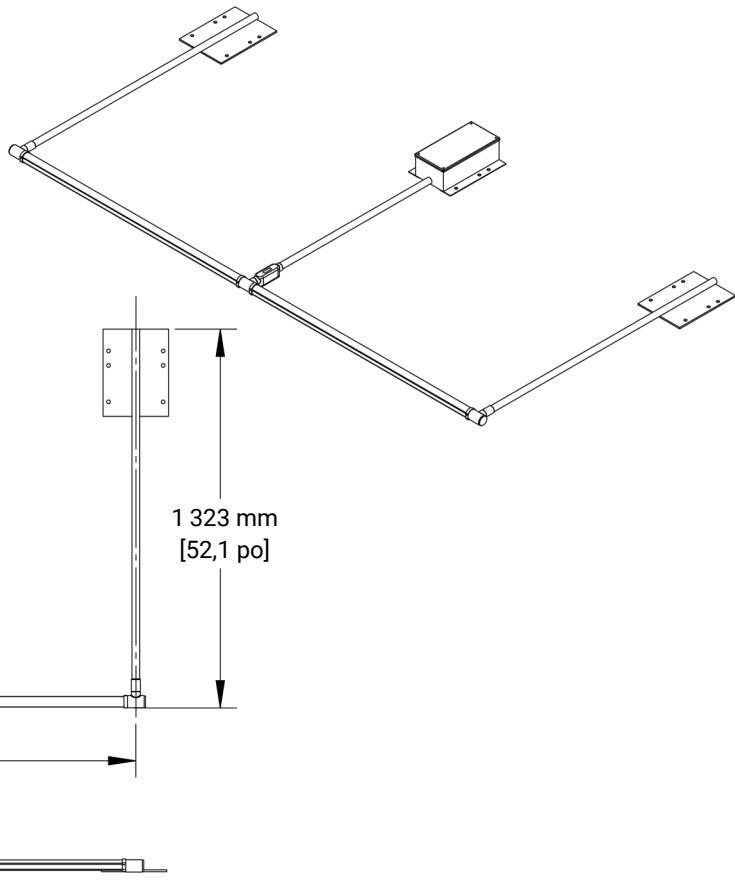
Boîtier du transformateur DEL pour installation au mur :

Installation sur parapet (un luminaire) :

CONFIGURATION DU RD-L8	A
RD-L8-1X2-LED20-PPET	66 cm (26,5 po)
RD-L8-1X4-LED40-PPET	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-1X6-LED60-PPET	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-1X8-LED80-PPET	2,41 m (95,6 po)



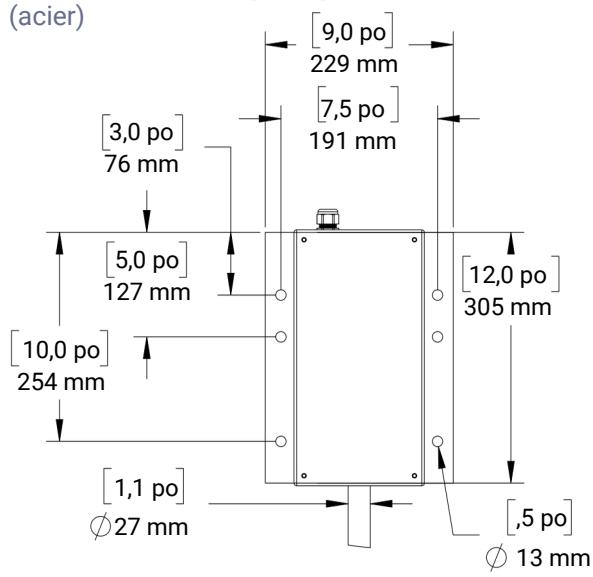
Installation sur parapet (deux luminaires) :

CONFIGURATION DU RD-L8	A	B
RD-L8-2X2-LED40-PPET	66 cm (26,5 po)	66 cm (26,5 po)
RD-L8-2X4-LED80-PPET	1,24 m (49,5 po)	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-2X6-LED120-PPET	1,83 m (72,6 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-2X8-LED160-PPET	2,41 m (95,6 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-2+4-LED60-PPET	66 cm (26,5 po)	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-2+6-LED80-PPET	66 cm (26,5 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-2+8-LED100-PPET	66 cm (26,5 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-4+6-LED100-PPET	1,24 m (49,5 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-4+8-LED120-PPET	1,24 m (49,5 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-6+8-LED140-PPET	1,83 m (72,6 po)	2,41 m (95,6 po)



Boîtier du transformateur DEL pour installation sur parapet :

(acier)



Installation sur parapet sur le toit :

(aluminium)

