Project: | Type: | Date: | Notes:

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**

FONCTIONS

- Fait en aluminium extrudé qui dissipe la chaleur et résiste aux conditions météorologiques extrêmes.
- Lentille transparente à éclairage vers le bas et boîtier translucide autour de l’aluminium extrudé qui se tournent à 360° pour diriger la lumière dans n’importe quelle direction.
- DEL de haute qualité qui procurent un éclairage uniforme et efficace même par temps froid.
- Possibilité d’installation sur un mur ou un parapet.
- Bras standards en aluminium pour l’installation au mur qui s’étendent horizontalement sur 45 cm (18 po) ou des longueurs personnalisées sur demande. Deux pavillons circulaires en aluminium moulé sous pression sont fournis avec la quincaillerie nécessaire pour faciliter l’installation au mur.
- Pour l’installation sur un parapet, il y a un bras en acier avec un boîtier en acier pour le transformateur et le nombre de bras correspondant à la configuration choisie (simple ou double) ainsi qu’une platine d’installation en aluminium.
- Fini standard en aluminium naturel dans un boîtier en polycarbonate pour le dissipateur thermique.
- Chaque luminaire a son propre transformateur de gradation haute efficacité comme alimentation.
- Possibilité de luminaire continu (consulter le service à la clientèle).

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

RD-L8					NAT	

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

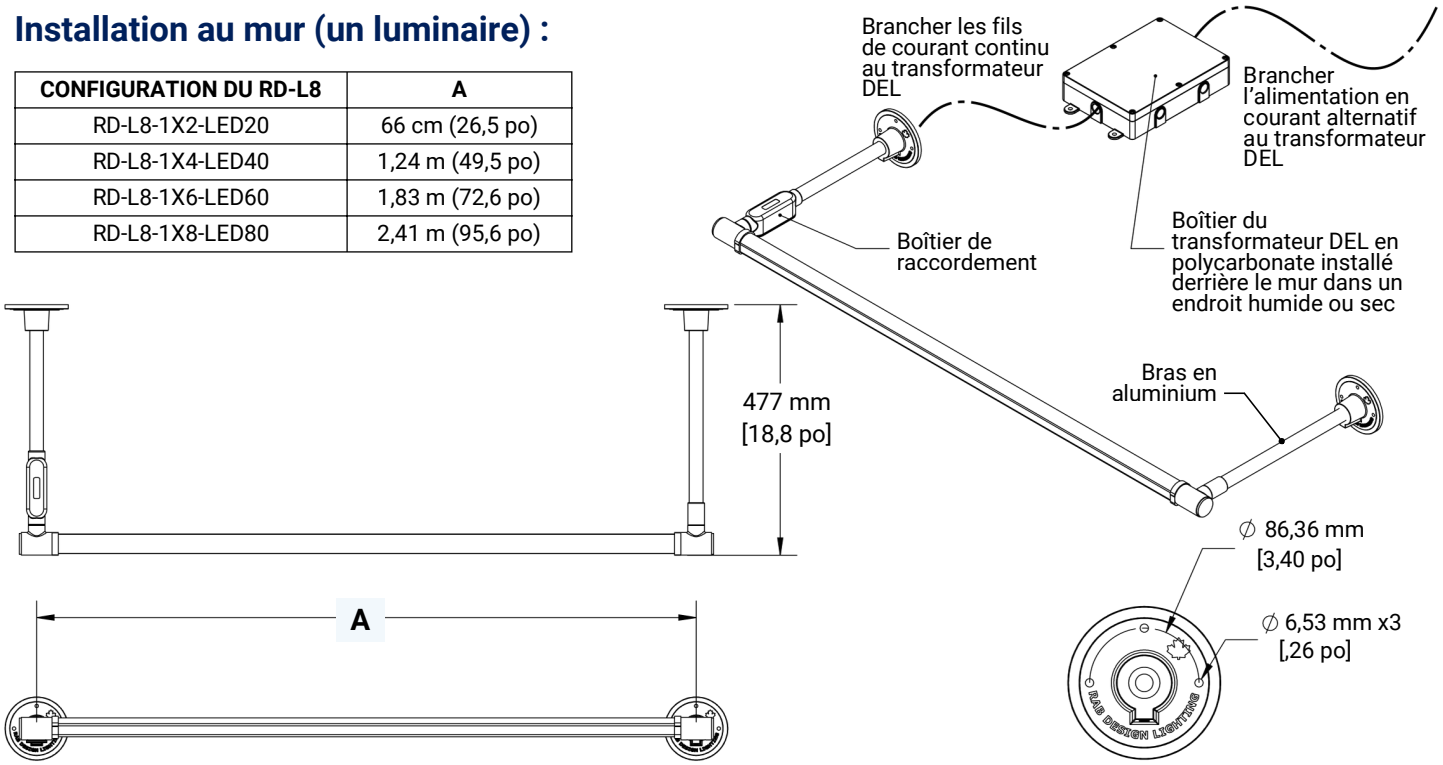
Par exemple : 4 + 6 représente un luminaire de 1,2 m (4 pi) combiné à un luminaire de 1,8 m (6 pi)

Consultez les dessins des dimensions pour en savoir plus.

DIMENSIONS

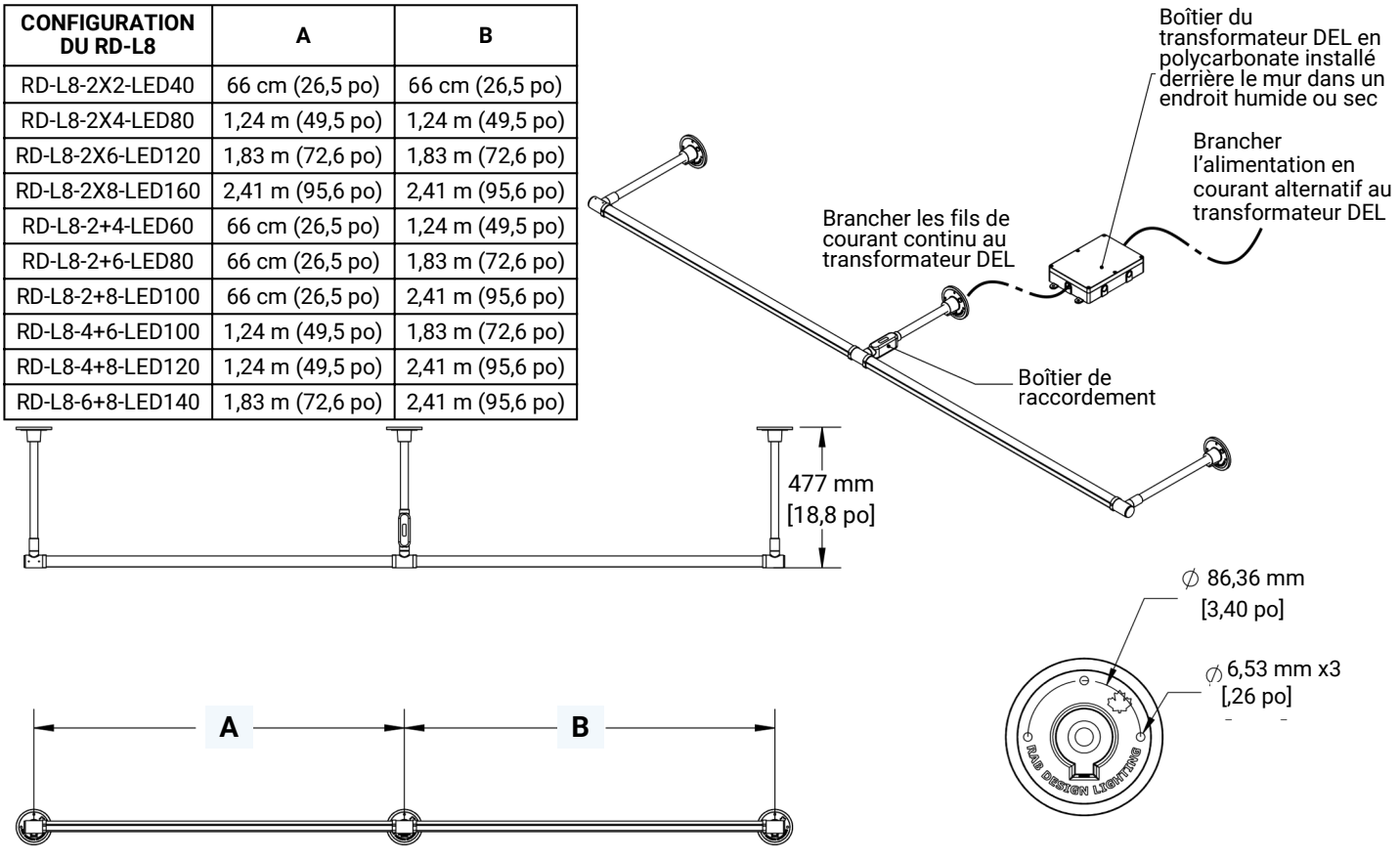
Installation au mur (un luminaire) :

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)

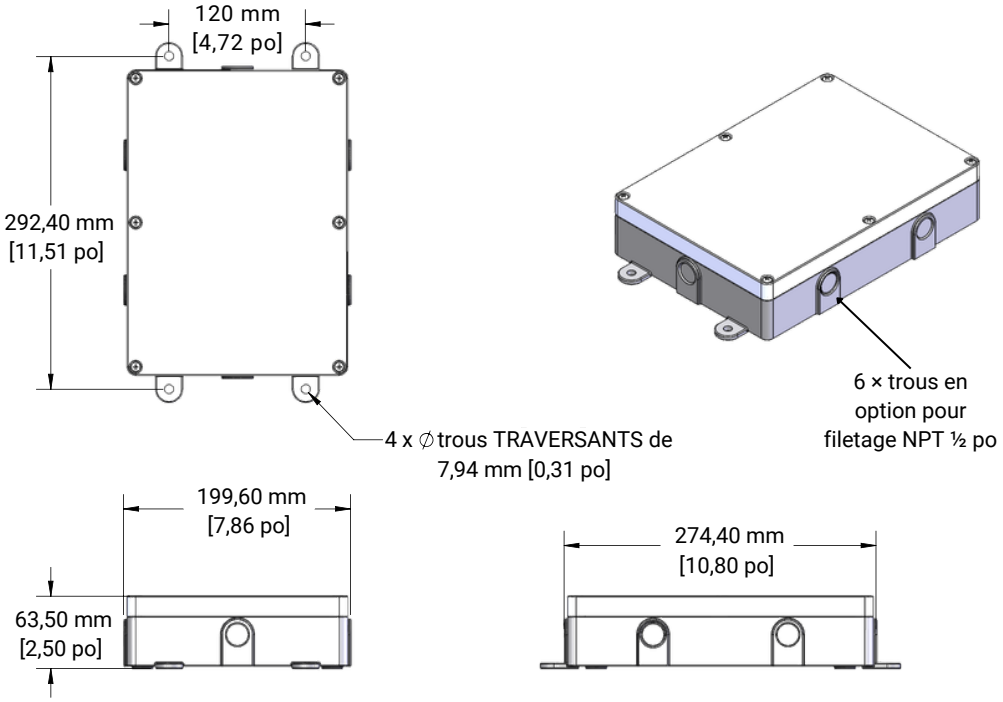


Installation au mur (deux luminaires) :

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)

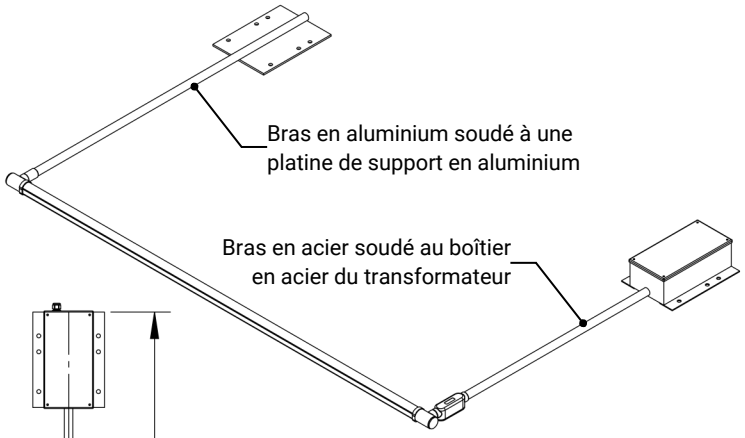


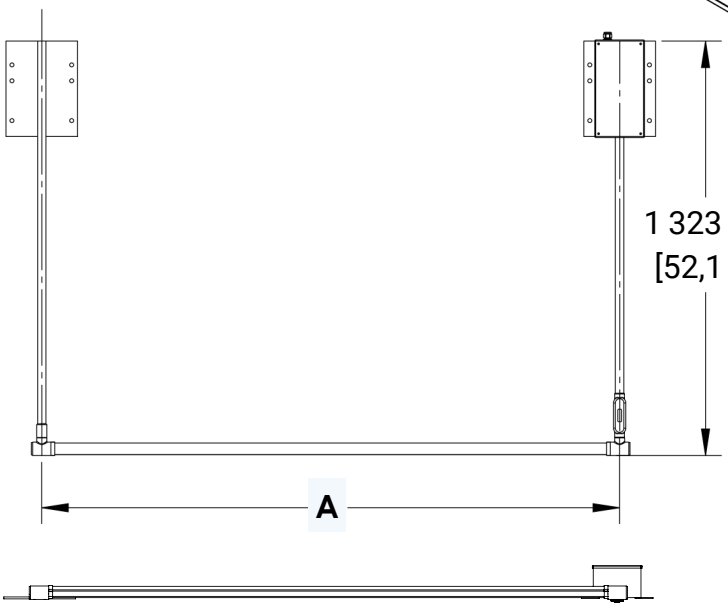
Boîtier du transformateur DEL pour installation au mur :



Installation sur parapet (un luminaire) :

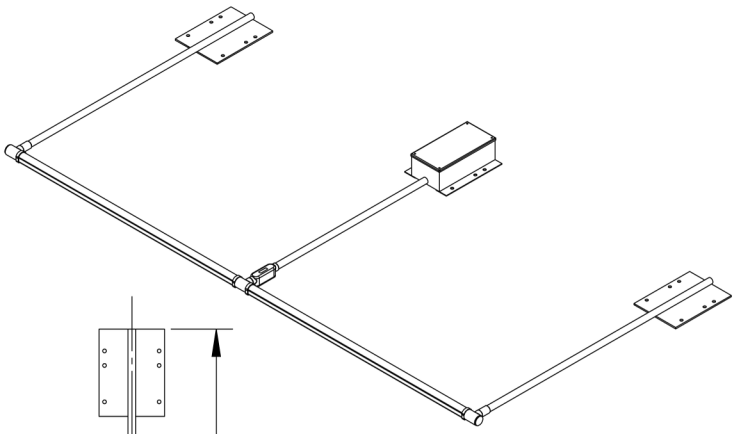
CONFIGURATION DU RD-L8	A
RD-L8-1X2-LED20-PPET	66 cm (26,5 po)
RD-L8-1X4-LED40-PPET	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-1X6-LED60-PPET	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-1X8-LED80-PPET	2,41 m (95,6 po)

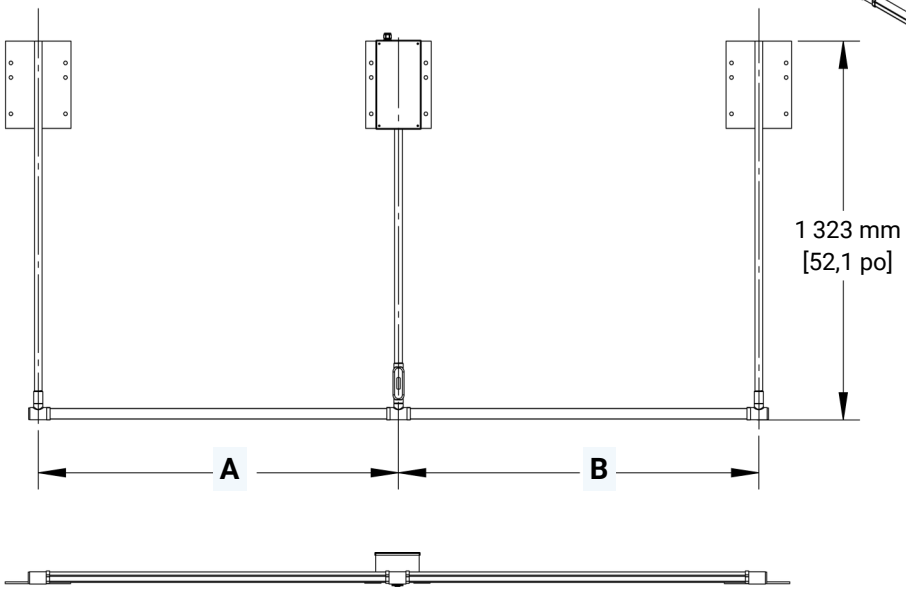




Installation sur parapet (deux luminaires) :

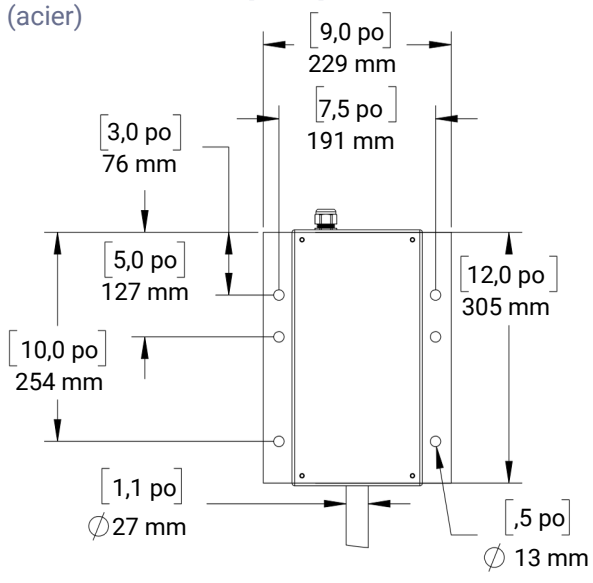
CONFIGURATION DU RD-L8	A	B
RD-L8-2X2-LED40-PPET	66 cm (26,5 po)	66 cm (26,5 po)
RD-L8-2X4-LED80-PPET	1,24 m (49,5 po)	1,24 m (49,5 po)
RD-L8-2X6-LED120-PPET	1,83 m (72,6 po)	1,83 m (72,6 po)
RD-L8-2X8-LED160-PPET	2,41 m (95,6 po)	2,41 m (95,6 po)
RD-L8-2+4-LED60-PPET	66 cm (26,5 po)	1,24 m (49,5 po)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

