



Le mini cylindre DEL CorePro de Lightolier est un luminaire à DEL entièrement intégré. En réunissant l'optique, la source, le système de gestion thermique et le régulateur dans un seul boîtier, ce luminaire procure une forme élégante convenant parfaitement à des hauteurs d'installation moins élevées et de plus petits espaces. Ce petit luminaire élégant offre une efficacité jusqu'à 107 lm/w.

Project: \_\_\_\_\_  
 Location: \_\_\_\_\_  
 Cat.No: \_\_\_\_\_  
 Type: \_\_\_\_\_  
 Lamps: \_\_\_\_\_ Qty: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

### Guide pour commander

exemple : LT08RNF830AL ou LT08RNF930ALCW

Série	Adaptateur de rail	Lumens	Diffusion du faisceau	RC/TCP	Finis	Options	Version
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <b>VA</b>
LT CorePro LED Mini Cylinder	- Lightolier C Capri <sup>1</sup> H Halo J Juno	08 900lm	RNF Faisceau moyen 23° RWF Faisceau large 35°	827 80IRC/2700K	AL Aluminium BK Noir WH Blanc	- Aucune (ne rien inscrire)	VA Ver. A
				830 80IRC/3000K			927 90IRC/2700K

1. L'adaptateur de rail Capri (C) est offert seulement en fini aluminium (AL).

2. Les options CrispWhite (CW) et Premium Color (PC) sont disponibles seulement avec les configurations IRC de 90/3 000K (930). Pour les autres configurations et variations veuillez contacter l'usine.

### Caractéristiques

- Raccord d'attache sur rail : polycarbonate moulé. Couleurs intégrales en gris, noir ou blanc. Pivote en place à l'aide de la languette à pression.
- Languette à pression : polycarbonate moulé. Permet de verrouiller et retirer l'unité.
- Boîtier de régulateur et optique : aluminium extrudé. Connexion par friction à l'aide d'un œillet d'acier. Pivote à 180°.
- Contact mobile : en laiton massif. Se rallonge pour branchement au deuxième circuit d'un rail Advent.
- Contact de mise à la terre : laiton massif.
- Dissipateur thermique intégré : refroidissement passif, intégré dans le boîtier de l'optique et du régulateur.
- Optique : optique simple RIT (réflexion interne totale), thermoplastique clair optique. Empêche l'infiltration de poussière et de contaminants dans le luminaire
- Source : DEL à montage direct des puces
- Finis : revêtement de poudre.
- Installation : convient aux surfaces murales et verticales.
- CrispWhite : disponible seulement en IRC de 90/3 000K, la technologie CrispWhite Lumileds à IRC de 90 allie les couleurs

chaudes saturées d'un IRC élevé aux blancs vifs et dynamiques. La petite taille et la qualité de lumière élevée fait de ce projecteur un modèle idéal pour les aires d'expositions des magasins de détail.

- PremiumColor : disponible seulement en IRC de 90/3 000K. Procure des couleurs vives et étoffées qui ressortent tout en maintenant une balance de blanc ambiant relevé et de noir audacieux dans tous les espaces. Cette technologie ajoutera certainement une énergie positive à différentes applications.

### Électrique

#### Bloc d'alimentation électronique

Tension à l'entrée : 120V, 50/60Hz  
 Puissance à l'entrée : 8,9W  
 Facteur de puissance élevé : 0,99  
 Maintien du flux lumineux : > 70% des lumens initiaux à 50 000 h  
 Performance photométrique : testé selon les exigences de LM79

No de catalogue	Diffusion du faisceau	Flux	Puiss.	Efficacité	PBCF
LT08RNF830	Faisceau moyen 20°	633	8,9W	71,1	2926
LT08RWF830	Faisceau large 35°	702	8,9W	78,9	1537

### Gradation

Compatibilité de gradation en amont (ELV)  
 Controls SR400RPC120 (100% à 4%)  
 Controls ZP425QE (100% à 3%)  
 Lutron skylark S-300P (100% à 5%)  
 Leviton Decora IPE04 (100% à 5%)  
 Lutron MAELV-600 (100% à 5%)  
 Leviton 6615-POW (100% à 9%)

### Étiquettes

Homologué cULus. Garantie de 5 ans.  
 Certifié ENERGY STAR®. (non disponible avec l'option PremiumColor)

### Technologie CrispWhite

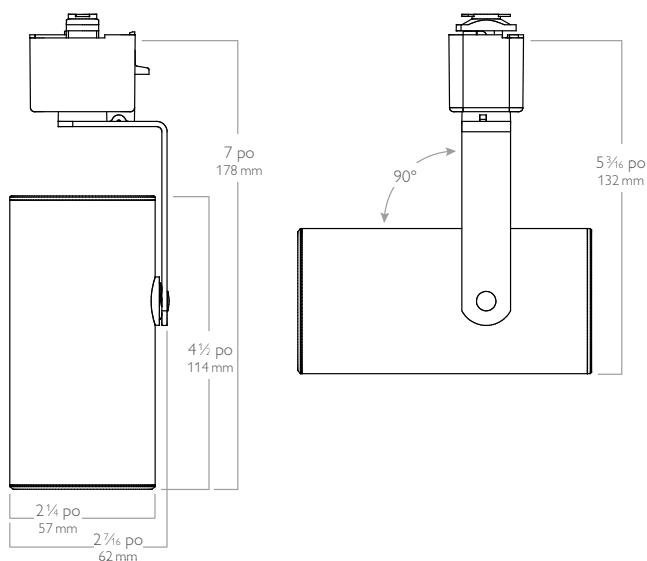
#### IRC de 90 à 3000K seulement

La technologie Crisp White des Lumiled à IRC de 90 combine les couleurs chaudes et saturées d'un IRC élevé et les blancs éclatants et vibrants. Le petit format et la qualité élevée de lumière en font une option incomparable pour les présentoirs d'étalage des magasins de détail. [www.signifylumileds.com/products/luxeon-cob-with-crispwhite](http://www.signifylumileds.com/products/luxeon-cob-with-crispwhite)

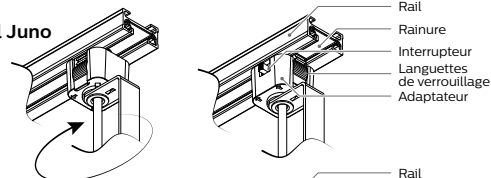
# LT08 DEL Corepro

## Mini cylindre

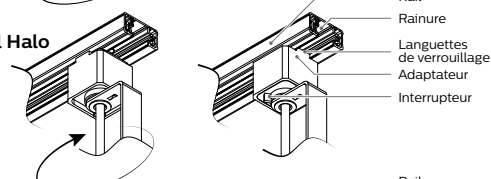
### Dimensions



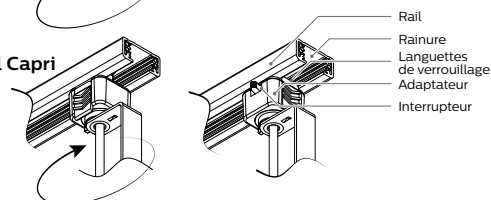
### Adaptateur de rail Juno



### Adaptateur de rail Halo

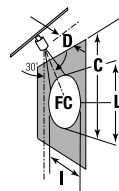
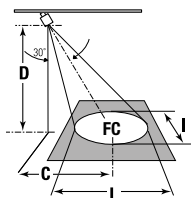


### Adaptateur de rail Capri

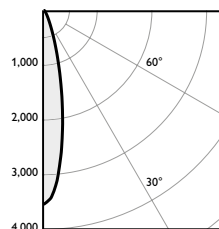


### Angle d'orientation

L et l représentent les points extérieurs où les pieds-bougies diminuent à 50 % du maximum. PB sont les pieds-bougies initiaux au centre du faisceau. Les données illustrées sont pour le 3 000K. Pour 2 700K, multipliez les fc par 0,91



### Luminaire : LT08RNF830WHVA



TPC<sup>1</sup>: 3000K  
Lumens à la sortie: 863 lm  
Puissance à l'entrée<sup>2</sup>: 9W  
Efficacité: 95.9lm/w  
IRC: 80 min  
ILCF: 3,554 cd  
Angle du faisceau: 23°  
Angle du champ: 47°  
No rapport<sup>3</sup>: 1059GFR

### Faisceau étroit

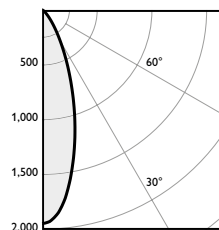
#### Orientation horizontale 30°

Distance	Faisceau	
	D	C
6	3.5	64
8	4.6	36
10	5.8	23
12	6.9	16

#### Orientation horizontale 30°

Distance	Faisceau	
	D	C
2	3.5	111
3	5.2	49
4	6.9	28
5	8.7	18

### Luminaire :: LT08RWF830WHVA



TPC<sup>1</sup>: 3000K  
Lumens à la sortie: 962 lm  
Puissance à l'entrée<sup>2</sup>: 9W  
Efficacité: 106.9lm/w  
IRC: 80 min  
ILCF: 1,950 cd  
Angle du faisceau: 35°  
Angle du champ: 71°  
No rapport<sup>3</sup>: 1060GFR

### Faisceau large

#### Orientation horizontale 30°

Distance	Faisceau	
	D	C
6	3.5	35
8	4.6	20
10	5.8	13
12	6.9	9

#### Orientation horizontale 30°

Distance	Faisceau	
	D	C
2	3.5	61
3	5.2	27
4	6.9	15
5	8.7	10



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone 800-668-9008