

LED Conversion Kit			Frame-in Kit Series Compatibility:	LED Reflectors With integral flange
Catalog No.	Wattage	Input Voltage		
CUL15J1		120V	6118, 6126, 6132, 612632, 61263242, 6142, 6213, 6218, 6226, DL6A, DL6C, DL6P, DL7A, DL7C, DL7E, DL7F, DL7G, DL7H, DL7V, 7118, 7126, 7132, 7142, 71263242, 7213, 7218, 7226	C6L1520DL-series
CUL15J2	28W	277V		
CUL15J1-347		347V*		
CUL20J1		120V	FRM7001, FRM7002, FRM7029, C700	C7L1520DLxxW-series
CUL20J2	39W	277V		
CUL20J1-347		347V*		
*With Step Down Transformer 347V			See Frame-in Kit specification sheets for more information.	See specification sheets for more informations.

### Features

Designed for field conversion to energy saving LED (light-emitting diode) source of 6" (152mm) or 7" (178mm) Lightolier Frame-in Kit Fluorescent or metal halide 120, 277, and 347volts, or an incandescent Frame-in Kit using junction box.

**LED Board Connector:** Attache to light engine via push-in connector on LED board.

**Connector Cover:** Die-cast aluminum. Link the connector to the optic heat sink by 3/8" flexible conduit.

**Junction Box:** 0.059" (16 ga) glavanised steel.

**Junction Box Cover:** 0.048" (1.3mm) galvanized steel.

**Step down:** From 347V to 120V.

**Electronic Driver:** 120V or 277V 50/60 Hz.; overload and short circuit portected; thermal regulation to protect against overheating; sound rating "A"; -20°C (-4°F) minimum starting temperature. Maximum operating temperature 70°C. Dimmable with 0-10V dimmer.

**Thermal Protector:** Protect against unauthorized use of insulation.

### Electrical

Nominal Wattage	Input Voltage	Input Frequency	Input Current	LED drive Current	Input Power	THD	Power Factor
28W	120V	50/60Hz	0.25A	350mA	28W	<1%	>0.9
	277V		0.11A				
	347V		0.10A		33W		
39W	120V	50/60Hz	0.36A	520mA	39W	<1%	>0.9
	277V		0.17A				
	347V		0.15A		49W		

With 6" Calculite frame-in Kit installed according to recommended spacing as follows:

- 1) Centre to centre distance between fixtures: 36" (914mm) min.
- 2) Distance between top of fixture and framework above: 1/2" (13mm) min.
- 3) Distance between fixture centre and lateral framework: 18" (457mm) min.

### Markings

CSA Certified and cULus Listed, suitable for damp locations.

### Job Information

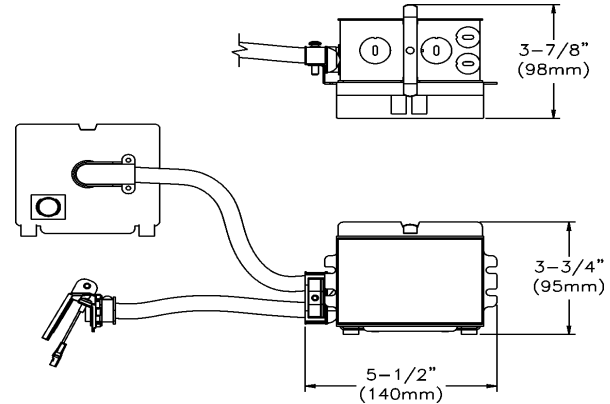
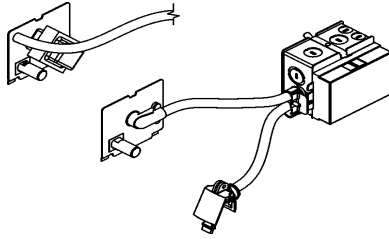
### Type:

**Job Name:**

**Cat. No.:**

**Lamp(s):**

**Notes:**



Kit de conversion DEL			Séries de cadre de montage compatible:	Réflecteurs DEL Avec bordure intégrale
No. De Catalogue	Wattage	Voltage d'entrée		
CUL15J1		120V	6118, 6126, 6132, 61263242, 6142, 6213, 6218, 6226, DL6A, DL6C, DL6P, DL7A, DL7C, DL7E, DL7F, DL7G, DL7H, DL7V, 7118, 7126, 7132, 7142, 71263242, 7213, 7218, 7226	C6L1520DL-séries
CUL15J2	28W	277V		
CUL15J1-347		347V*		
CUL20J1		120V	FRM7001, FRM7002, FRM7029, C700	C7L1520DLxxW-séries
CUL20J2	39W	277V		
CUL20J1-347		347V*		
*Avec transformateur abaisseur 347V			Voir la feuille de spécification des cadres de montage pour plus d'informations.	Voir les feuilles de spécification pour plus d'informations.

**Caractéristiques**

Conçue pour convertir en une source énergétique DEL (diode électro-luminescente) un cadre 6 po (152mm) ou 7 po (178mm) Lightolier existant fluorescent ou aux halogénures métalliques 120, 277, ou 347V, ou un cadre incandescent par la boîte de raccord.

**Connecteur DEL :** branche le contrôleur à la carte DEL.

**Couvercle du connecteur :** en aluminium moulé. Relie le connecteur par un conduit flexible de 3/8 po sur le dissipateur thermique de l'optique.

**Boîte de raccordement :** en acier galvanisé de 0,059 po d'épaisseur (cal. 16).

**Couvercle de boîte de raccordement :** en acier galvanisé de 0,048 po. (1,3mm).

**Transformateur abaisseur :** de 347V à 120V.

**Contrôleur électronique :** 120 ou 277V, 50/60 Hz; protection contre les surcharges et les courts-circuits; protégé contre la surchauffe par régulation thermique; niveau sonore classe « A »; température d'allumage minimale de -20°C (-4°F). Température maximale d'opération 70°C. Gradation avec gradateur 0-10V.

**Protecteur thermique :** prévient un usage non autorisé d'isolant.

**Électrique**

Wattage Nominal	Voltage d'entrée	Fréquence	Courant	DEL courant du contrôleur	Puissance d'entrée	DHT	Facteur Puissance
28W	120V	50/60Hz	0.25A	350mA	28W	<1%	>0.9
	277V		0.11A		>0.9		
	347V		0.10A		33W		>0.9
39W	120V	50/60Hz	0.36A	520mA	39W	<1%	>0.9
	277V		0.17A		>0.9		
	347V		0.15A		49W		>0.9

Avec les cadres de montage Calculite 6 po l'installation doit respecter ces conditions d'espacement.

- 1) Distance de centre à centre des luminaires; 36 po (914mm) min.
- 2) Distance entre le dessus du luminaire et l'élément de la charpente situé au dessus du luminaire; 1/2 po (13mm) min.
- 3) Centre du luminaire et de la charpente latérale; 12 po (457mm) min.

**Marquage**

Certifié CSA et homologué cULus; conviens aux emplacements humides.

Information Projet	Type:
<b>Nom Projet:</b>	
<b>No. Cat.:</b>	
<b>Lampe(s):</b>	
<b>Notes:</b>	