

LED Conversion Kit			Frame-in Kit Series Compatibility:	LED Reflectors With integral flange
Catalog No.	Wattage	Input Voltage		
CUL15S1	28W	120V	FRM7001, FRM7002, FRM7029, B600, C700	C6L1520DL-series
CUL20S1	39W	120V		C7L1520DLxxW-series
			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 without additional rewiring using existing Calculite E26 base lampholder.

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) galvanised steel.

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.

Socket-cup Support: 0.040" (1.02mm) spun steel. Holds Lightolier incandescent Calculite socket-cup.

Socket Extender: Phenolic E26 base, 18 SEW wire gauge, connect to existing lampholder to energise retrofit kit.

Thermal Protector: Protect against unauthorized use of insulation.

Markings

CSA Certified and cULus Listed, suitable for damp locations.

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
39W			0.36A	520mA	39W		

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.

Job Information

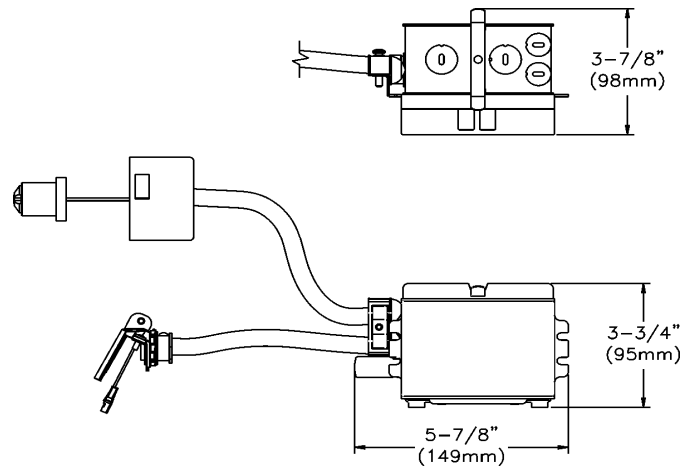
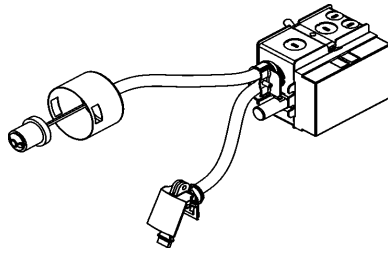
Type:

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		
CUL15S1	28W	120V	FRM7001, FRM7002, FRM7029, B600, C700	C6L1520DL-séries
CUL20S1	39W	120V		C7L1520DLxxW-séries
			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 sans connexions additionnelles en utilisant la douille existante à base E26.

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).

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.

Support de douille : en acier matricé de 0.040 po (1.02mm).

Conçue pour supporter le boîtier de douille incandescent de Lightolier Calculite.

Douille-extension : base E26 en phénolique filage de calibre 18 SEW. Se connecte à la douille existante pour alimenter le kit de conversion.

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
39W			0.36A	520mA	39W		

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; 18 po (457mm) min.

Marquage

Certifié CSA et homologué cULus; conviens aux emplacements humides.

Information Projet	Type:
Nom Projet:	
No. Cat.:	
Lampe(s):	
Notes:	