



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED DROPDOWN LED FIXTURES MODELS
SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH

CONSTRUCTION:
Round 4 inch fixtures with integral LEDs .Isolated external driver factory installed inside junction box.
One driver for every fixture required. Power Factor> 0.98.
LED fixture and driver are TYPE IC rated approved for direct contact with insulation.
Pot light housing is NOT required even for insulated ceilings.
Lifespan: 50, 000 hours.
Suitable for damp locations and soffit installations. Not suitable for steam showers and saunas.
Not waterproof DO NOT expose to rain.

CERTIFICATION: cETLus
Triac Dimmable from 10%-100% 120V AC
Operating Temperature : -4F^oto+ 104 F^o,-20°C to+40°C
Available Light Colors (Kelvin): Warm White 3000K / Cool White 5000K
CRI:>80

MODEL:	ENERGY USED:	LIGHT OUTPUT	EQUIVALENT TO:
SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH	12W	960lm	75W halogen

MOUNTING: Cut hole in ceiling and snap fixture in opening with attached spring clips.
DIMENSIONS:
SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH OD 5 1/10 " (130mm) Thickness: 3.15" (80mm) Cut out: 4 5/16" (109 mm)

INSTALLATION:
ALL FIXTURES MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH CURRENT APPLICABLE ELECTRICAL CODES
CONNECTING THE DRIVER:
Open the cover of the junction box. Push and remove one of the half -inch knockouts on the side plate. Install standard L16 cable connector. Use double connector for daisy chaining multiple drivers. Insert line voltage feed into the cable connector and splice same colour wires using wire nuts. Close the cover. Connect the driver to the light fixture the arrows on the male and female parts of the connector between the driver and the fixture should match. Tighten the connector by hand.
Do not attach the junction box to anything so you can pull it through the ceiling opening in case you need to service the driver in future.

OPTIONS FOR LOCATING DRIVER:
1. Locaten ext to the fixture - run line voltage wiring to first junction box and daisy chain to the junction boxes of the other fixtures.
2. Or install all drivers at one location and use low voltage extension cables to the fixtures. Use only extensions provided by the manufacturer. Available jumper cables are 6' (1.8m) (CAT# EXC6) and 20' (6m) (CAT# EXC20). Cables are linkable.
Maximum run should not exceed 40' (12m).

DIMMING: We recommend LED/CFL dim mers that have a low range adjustment dial. After all fixtures are connected to the dimmer adjust the dial to the lowest position before the lights start to flicker of shut down. This setting depends on the local voltage and number of fix tures per dimmer . For a typical LE D dimmer rated for 150W LED load the maximum number of fixtures per dimmer is: model: SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH

WARNING:
DO NOT USE ANY OTHER DRIVERS EXCEPT THE DRIVERS THAT ARE INCLUDED WITH THE FIXTURE.
DO NOT CONNECT MULTIPLE FIXTURES TO ONE DRIVER.
DO NOT OPEN THE LIGHT FIXTURE AND THE SIDE PLATES OF THE DRIVER NO SERVICEABLE PARTS INSIDE.



NOTICE D'INSTALLATION POUR MODÈLES DE PLAFONNIER INTENSIF DEL ENCASTRÉS
SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH

CONSTRUCTION :
Lumières ronds de 4 po avec DELs intégrés. Pilote externe isolé installé dans le boîtier de raccordement en usine. Un pilote requis pour chaque luminaire. Facteur de puissance>0,98.
Luminaire DEL et pilote de type IC approuvé pour un contact direct avec un isolant.
Boîtier pour luminaire encastré non requis, même pour des plafonds isolés.
Durée de vie utile : 50 000 h.
Convient aux endroits humides et une installation sur soffite. Ne convient pas aux douches hammam ou aux saunas. N'est pas étanche à l'eau. NE PAS exposer à la pluie.

HOMOLOGATION : cETLus
Triac à intensité variable de 10 %-100 %, 120 V CA
Température de fonctionnement : -4 °F à +140 °F, -20 °C à +40 °C
Couleurs de lumière disponible (Kelvin) : blanc chaud 3000 K / blanc froid 5000 K
IRC : >80

MODÈLE:	CONSOMMATION	D'ÉNERGIE :	FLUX LUMINEUX ÉQUIVALENTÀ
SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH	12 W	960 lm	75 W halogène

INSTALLATION : Découpez un trou au plafond et fixez le luminaire dans l'ouverture à l'aide des attaches à ressort.
DIMENSIONS :
SLIM4–DD3KWH/ SLIM4–DD5KWH OD 5 1/10 po (130 mm) Épaisseur : 3,15 po (80 mm) Découpe : 4 5/16 po (109 mm)

INSTALLATION :
TOUT LUMINAIRE DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX CODES DE L'ÉLECTRICITÉ EN VIGUEUR.
RACCORDEMENT DU PILOTE :
Ouvrez le couvercle du boîtier de raccordement. Appuyez sur un des pastilles amovibles d'un demi-pouce sur le côté de la plaque et retirez-la. Installez un câble de raccordement standard L16. Utilisez un connecteur double pour raccorder plusieurs pilotes en cascade. Insérez l'alimentation électrique à tension secteur dans le connecteur de câbles et joignez les fils de même couleur à l'aide de capuchons de connexion. Fermez le couvercle. Raccordez le pilote au luminaire. Les flèches sur les pièces mâles et femelles du connecteur entre le pilote et le luminaire doivent correspondre. Resserrez le connecteur manuellement.
Ne fixez le boîtier de raccordement à aucun élément de sorte que vous puissiez le sortir du plafond si vous avez à effectuer un entretien sur le pilote.

OPTIONS D'EMPLACEMENT POUR LE PILOTE :
1.Placez-le à côté du luminaire – raccordez le câble à tension secteur au premier boîtier de raccordement et raccordez les pilotes des autres luminaires en cascade.
2.Ou installez tous les pilotes à un seul emplacement et utilisez des câbles d'allongement à basse tension pour les raccorder aux luminaires. N'utilisez que des câbles d'allongement fournis par le manufacturier. Câbles survolteurs de 6 pi (1,8 m) – CAT# EXC6 – et de 20 pi (6 m) – CAT# EXC20 – disponibles. Les câbles peuvent être joints les uns aux autres. La longueur maximale ne doit pas excéder 40 pi (12 m).

INTENSITÉ VARIABLE : Nous recommandons l'usage de gradateurs DEL/LFC muni d'une basse plage de réglage. Une fois tous les luminaires raccordés au gradateur, réglez le bouton d'ajustement au plus faible réglage possible avant que les lumières se mettent à clignoter ou s'éteignent. Ce réglage dépendra de la tension locale et du nombre de luminaires connectés au gradateur. Pour un gradateur DEL standard convenant à une charge de 150 W, le nombre maximal de luminaires par gradateur est : modèle SLIM4-DD3KWH/SLIM4-DD5KWH.

AVERTISSEMENT :
N'UTILISEZ PAS D'AUTRES PILOTES QUE CEUX INCLUS AVEC LE LUMINAIRE.
NE RACCORDEZ PAS PLUS D'UN LUMINAIRE AU PILOTE.
N'OUVREZ PAS LE LUMINAIRE NI LES PLAQUES LATÉRALES DU PILOTE. IL N'Y A AUCUNE PIÈCE REQUÉRANT UN ENTRETIEN À L'INTÉRIEUR.