

WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT RISQUE D'ÉLECTROCUTION READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire

LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury.

Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances

Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

۳1

ı

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses.

Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Première partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux.

Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essaver d'installer le luminaire.

#### **SAFETY WARNINGS**

- Suitable for use in damp locations.
- Use only on 12 VDC circuits.
- Do not open, no user serviceable inside.
- This device is not intended for use with emergency exit fixtures or emergency exit lights.
- Operating Temperature: -20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
- Wire length of LED Pucks can be up to 2.16m between plugs.
- This luminaire cannot be installed in gypsum board.
- 3 year limited warranty.

#### **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ**

- · Convient aux emplacements humides.
- N'utiliser que sur des circuits de 12 VCC.
- Ne pas ouvrir, ne contiens pas des pièces que l'utilisateur peut changer ou réparer.
- Ce dispositif n'est pas destiné à être utilisé avec des luminaires pour sorties de secours ou des lampes pour sorties de secours.
- Températures d'opération : -20°C to 40°C (-4°F to 104°F).
- La longueur du fil des Rondelles DEL peut atteindre 2,16 m entre les fiches.
- Ce luminaire ne peut pas être installé dans une plaque de plâtre.
- Garantie limitée de 3 ans.

# SURFACE MOUNT (Fig. 1)

- 1. Determine the position and location of the LED Puck Light and mark the position of the screws.
- 2. Remove the trim and back plate from the LED Puck light (magnet holding system).
- 3. Position the back plate on the determined location and ensure that the wire groove of the back plate is positioned in the right direction.
- 4. Screw the back plate onto the determined location using the provided screws (Fig.1).
- 5. Place the wire of the LED Puck Light in line with the wire groove and re-attach the LED Puck Light onto the installed back plate.
- 6. Install back the trim onto the LED Puck Light using the magnets (no screws necessary).

### **RECESSED INSTALLATION (Fig. 2)**

- 1. Determine the position and location of the LED Puck Light and mark the position of the hole.
- 3. Remove the trim and back Plate from the LED Puck light (magnet system).

NOTE: The Back Plate is not needed for recessed installation.

- $\!4.$  Feed the LED Puck Light wires through the cutting hole and screw the LED Puck Light onto the surface using the provided screws.
- 5. Install back the trim onto the LED Puck Light using the magnets (no screws necessary).

## 2. Drill a hole of 2-1/4" Ø.

#### CONNECT FEED WIRES TO THE HUB/POWER SUPPLY (Fig. 3)

- 1. Connect the Hub to the driver.
- 2. Connect the LED Puck Lights wires to the hub (see wiring diagrams below for more details).

# MONTAGE EN SURFACE (Fig. 1)

- 1.Déterminez la localisation de la rondelle DEL et marquez l'emplacement des vis.
- 2. Retirez la finition et la plaque arrière de la Rondelle DEL (système de retenu avec aimants).
- 3. Positionnez la plaque arrière sur les marques préalablement établies et assurez-vous que la rainure pour les câbles est placée dans la bonne direction.
- 4. Vissez la plaque arrière à l'emplacement déterminé, en utilisant les vis fournies (Fig. 1).
- 5. Placez les câbles de la Rondelle DEL en ligne avec la rainure de la plaque arrière et installez la Rondelle DEL à la plaque arrière.
- 6.Installez la finition magnétique sur la Rondelle DEL (aucune vis requise).

#### INSTALLATION ENCASTRÉE (Fig. 2)

- 1. Déterminez la localisation de la Rondelle DEL et marquez l'emplacement du trou de coupe.
- 2. Percez un trou de 2-1/4" Ø.
- 3. Retirez la finition et la plaque arrière de la Rondelle DEL (système avec aimants).

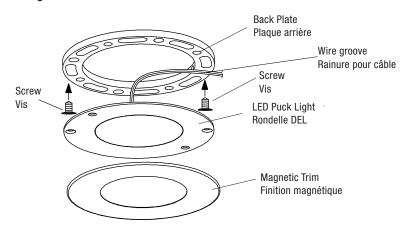
NOTE: La plaque arrière n'est pas nécessaire pour une installation encastrée.

- 4. Passez les câbles de la Rondelle DEL à travers le trou de coupe et vissez la Rondelle DEL à la surface, en utilisant les vis fournies.
- 5. Installez la finition magnétique sur la Rondelle DEL (aucune vis requise).

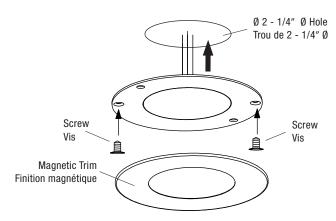
## CONNECTEZ LES CÂBLES DES RONDELLES DEL AU HUB/PILOTE DE DEL

- 1. Connectez le concentrateur au pilote de DEL.
- 2. Connectez les Rondelles DEL au concentrateur (voir les schémas de câblage ci-dessous pour plus des détails).

#### Fig. 1 SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE



#### Fig. 2 RECESSED INSTALLATION / INSTALLATION ENCASTRÉE



# Installation Instructions / Notice de montage

#### INSTALLATION USING COMPATIBLE CONNECTORS / INSTALLATION AVEC DES CONNECTEURS COMPATIBLES

#### **DIMMER SWITCH / INTERRUPTEUR À GRADATION**

Press shortly the ON / OFF button on the center of the dimmer switch, the light will go to permanent ON or permanent OFF mode (Fig. 3). Long press the "ON / OFF" button, the light will go to the dimming mode (Fig. 3).

Appuyez brièvement sur le bouton "Marche / Arrêt" au centre de l'interrupteur à gradation, la lumière passera en mode permanent allumé ou permanent éteint (Fig. 3).

Appuyez longuement sur le bouton "Marche / Arrêt", la lumière passera en mode gradation (Fig. 3).

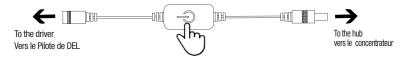
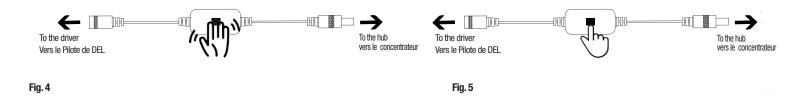


Fig. 3

#### MOTION SENSOR SWITCH / INTERRUPTEUR CAPTEUR DE MOUVEMENT

Wave the hand over the center of motion sensor switch, the light will go to permanent ON or permanent OFF mode (Fig. 4). Long press the center of motion sensor switch, the light will go to the dimming mode (Fig. 5).

Passez la main au dessus du centre de l'interrupteur capteur de mouvement, la lumière passera en mode permanent allumé ou permanent éteint (Fig. 4). Appuyez lonquement sur le centre de l'interrupteur capteur de mouvement, la lumière passera en mode gradation (Fig. 5).



#### LIGHTING AND SPACING/ ÉCLAIRAGE ET ESPACEMENT

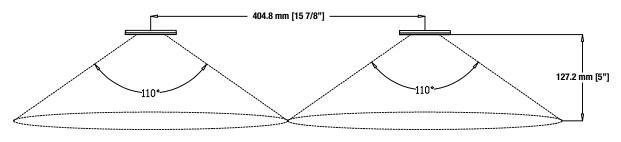


Fig. 6

## LED PUCK LIGHT CONFIGURATION / CONFIGURATION DES RONDELLES DEL

Compatible Drivers / Pilotes de DEL Compatibles		Installation				
		In daisy chain / En chaîne		To the HUB / Au concentrateur		Max distance to the first fixture (ft.)
Order Code	Description		Unités max. de rondelles par	Unités max. d'entrées	INIAX LINITS OF DUCKS DEF HUB ENTRY	Distance max. du premier luminaire (pi.)
65743	LED/DRIVER/10W/12V/HW/ND/STD	1	5	3	1	32
67184	LED/DRIVER/12W/12V/PLUG/ND/STD	1	5	5	1	32
65744	LED/DRIVER/20W/12V/HW/ND/STD	2	5	10*	1	64
62265	LED/TAPE/36W/12V/WW+CW/PS/ND/STD	3	5	6	1	64

<sup>\*</sup>Up to 10 entries when using 2 HUBs, maximum of 5 entries used per HUB

. IIS-PUCK\_LIGHT-12V\_R01

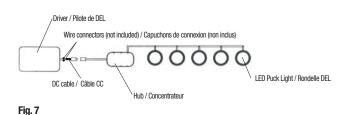
<sup>\*</sup>Jusqu'à 10 entrées lorsque 2 concentrateurs sont utilisés, maximum de 5 entrées utilisées par concentrateur

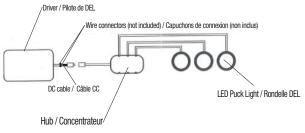
# Installation Instructions / Notice de montage

LED PUCK LIGHT CONFIGURATION / CONFIGURATION DES RONDELLES DEL DRIVER /PILOTE DE DEL / 10 W / 12V no: 65743

#### INPUT X 5 IN DAISY CHAIN TO A HUB / ENTRÉE X 5 EN CHAÎNE VERS UN CONCENTRATEUR

## INPUT X 3 TO A HUB / ENTRÉE X 3 VERS UN CONCENTRATEUR





LED Puck Light / Rondelle DEL

Fig. 8

Driver / Pilote de DEL

Hub / Concentrateur

NOTE: Ensure hardwire connections are made into a junction box (junction box not included with driver).

NOTE: Les connexions du câblage doivent être effectuées dans une boîte de jonction (boîte de jonction non fournie avec le pilote de DEL)

# LED PUCK LIGHT CONFIGURATION / CONFIGURATION DES RONDELLES DEL DRIVER /PILOTE DE DEL / 12 W / 12V no: 67184

## INPUT X 5 IN DAISY CHAIN TO A HUB / ENTRÉE X 5 EN CHAÎNE VERS UN CONCENTRATEUR

#### INPUT X 5 TO A HUB / ENTRÉE X 5 VERS UN CONCENTRATEUR

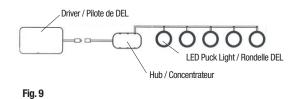


Fig. 10

NOTE: This driver is plug-in. Ce pilote de DEL est plug-in.

# LED PUCK LIGHT CONFIGURATION / CONFIGURATION DES RONDELLES DEL DRIVER /PILOTE DE DEL / 20 W / 12V no: 65744

## INPUT 2 X 5 IN DAISY CHAIN TO A HUB / ENTRÉE 2 X 5 EN CHAÎNE VERS UN CONCENTRATEUR INPUT X 5 TO A HUB / 2 HUBS / ENTRÉE X 5 VERS UN CONCENTRATEUR / 2 CONCENTRATEURS

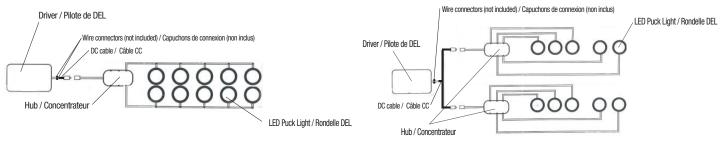


Fig. 11

**NOTE:** Ensure hardwire connections are made into a junction box (junction box not included with driver).

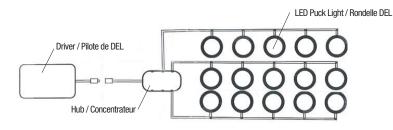
NOTE: Les connexions du câblage doivent être effectuées dans une boîte de jonction (boîte de jonction non fournie avec le pilote de DEL).

3 IIS-PUCK LIGHT-12V R01

LED PUCK LIGHT CONFIGURATION / CONFIGURATION DES RONDELLES DEL DRIVER /PILOTE DE DEL / 36 W / 12V  $\,$  no: 62265

# INPUT 3 X 5 IN DAISY CHAIN TO A HUB / ENTRÉE 3 X 5 EN CHAÎNE VERS UN CONCENTRATEUR

# INPUT X 6 TO A HUB / ENTRÉE X 6 VERS UN CONCENTRATEUR



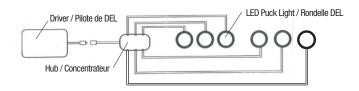


Fig. 12 Fig. 13

 $\textbf{NOTE:} \ \text{This driver is plug-in.} \ \text{Ce pilote de DEL est plug-in.}$ 

4 IIS-PUCK\_LIGHT-12V\_R01