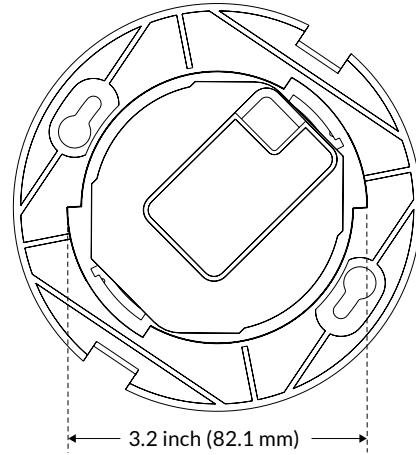
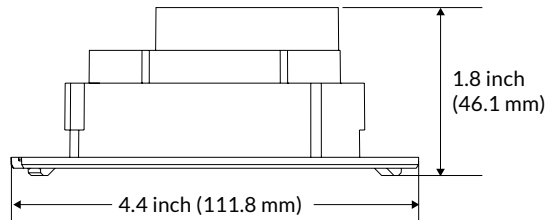
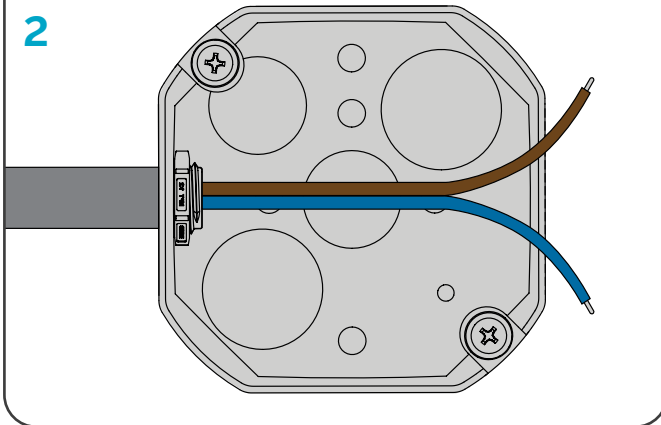


# LGT-SKT

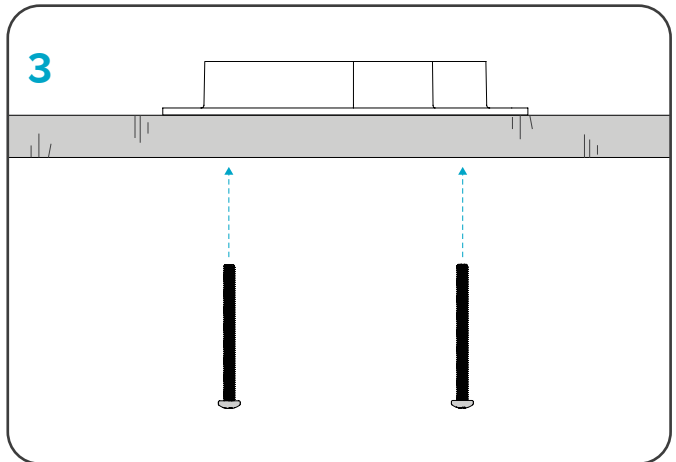
1



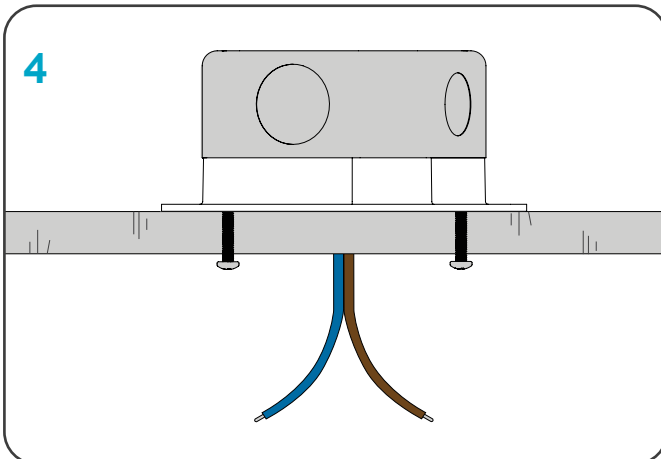
2



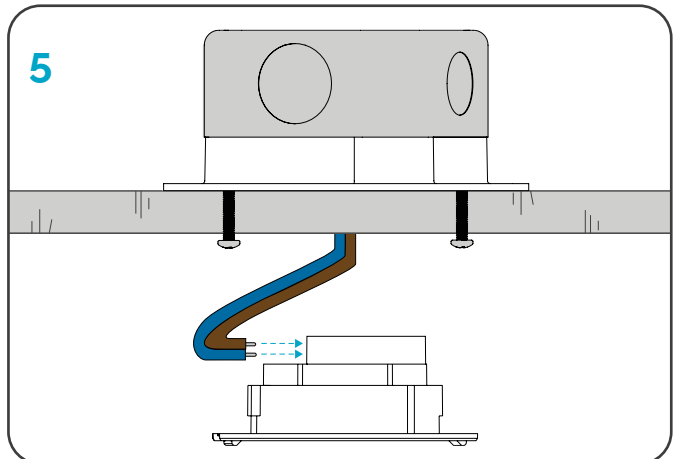
3



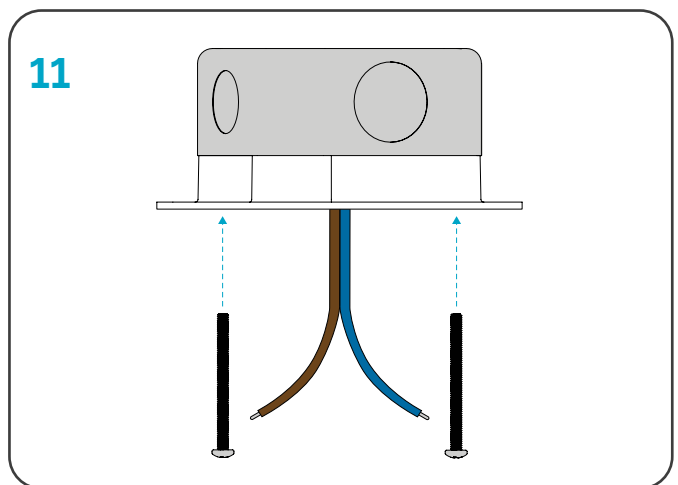
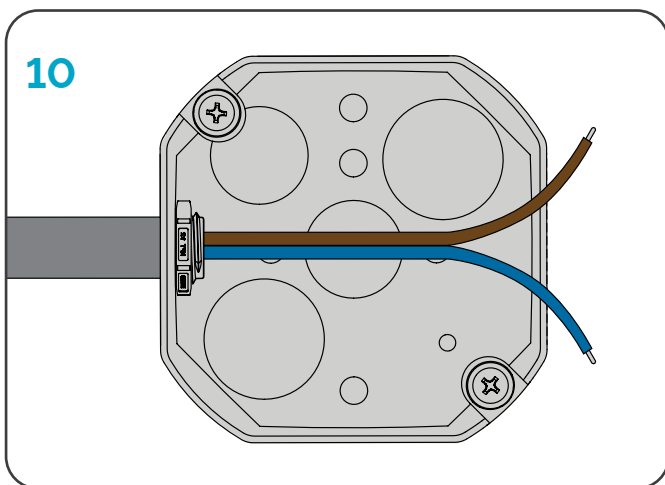
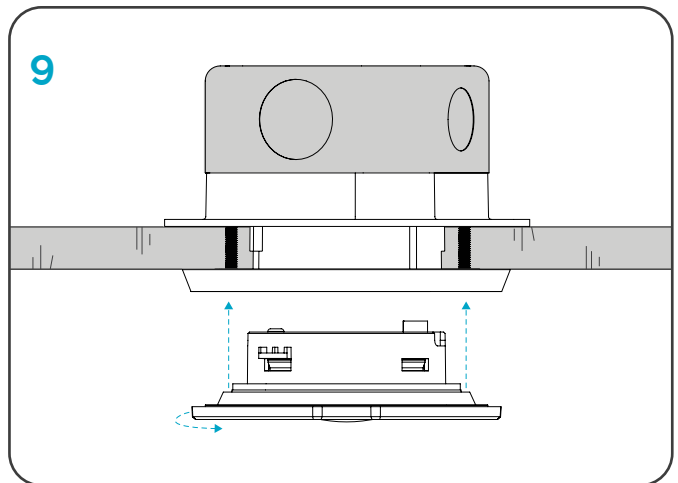
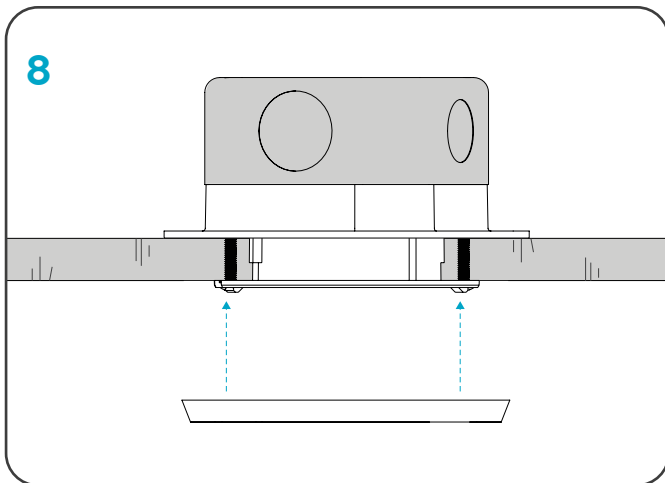
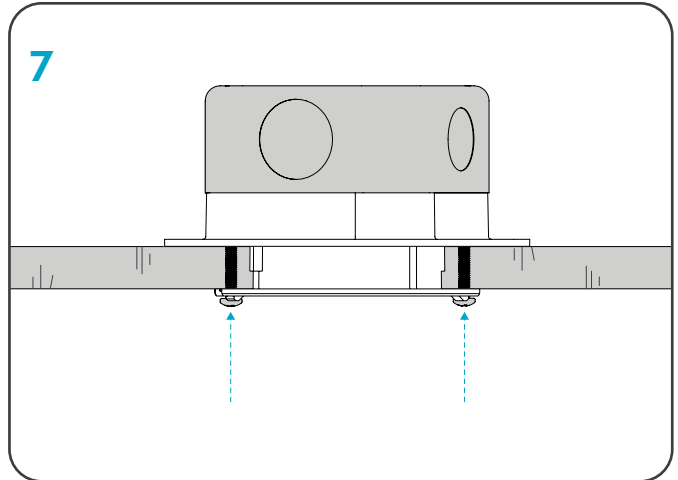
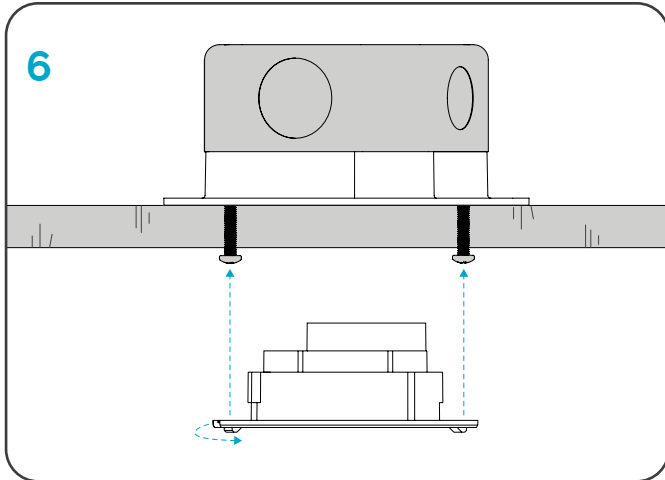
4



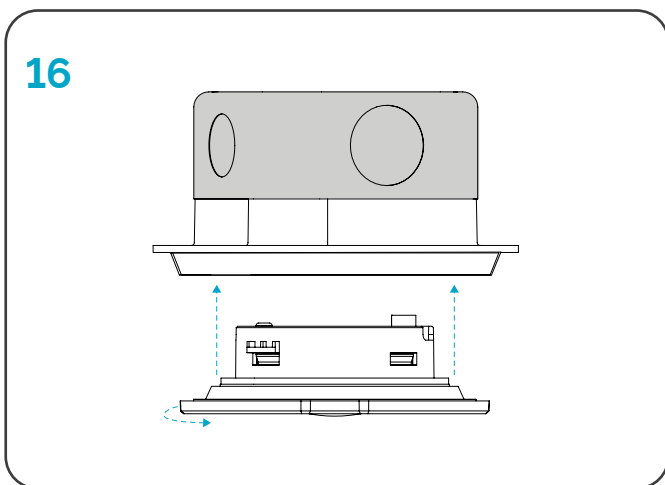
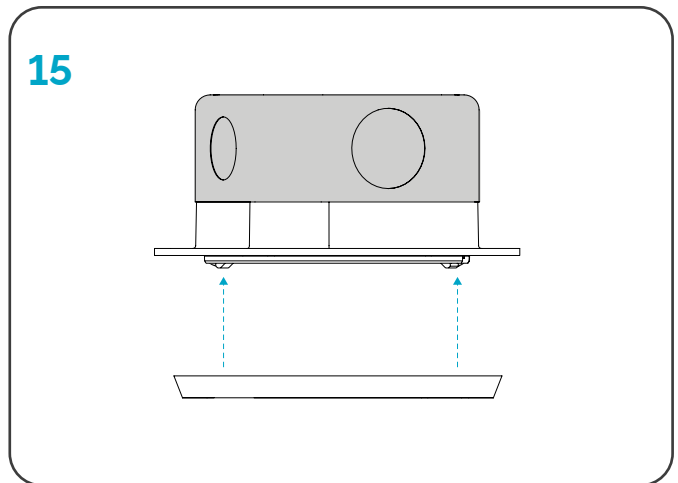
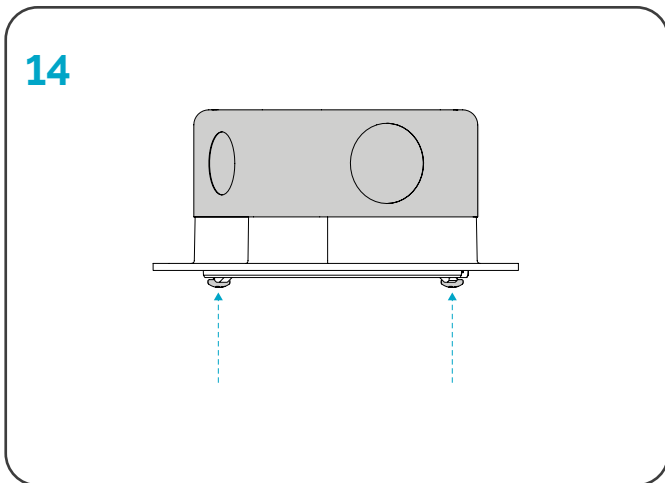
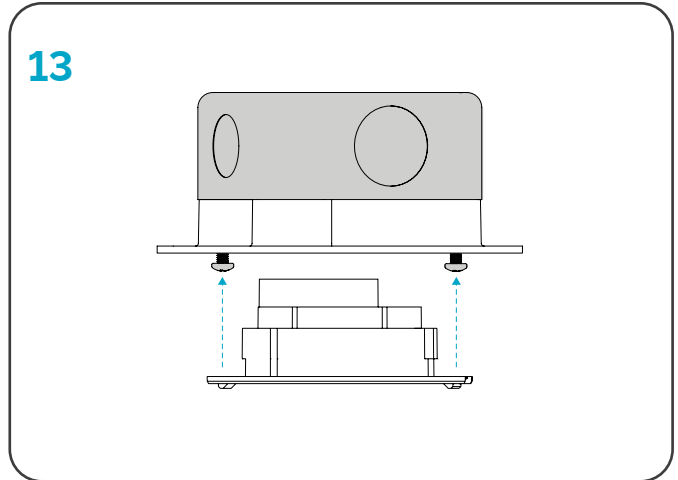
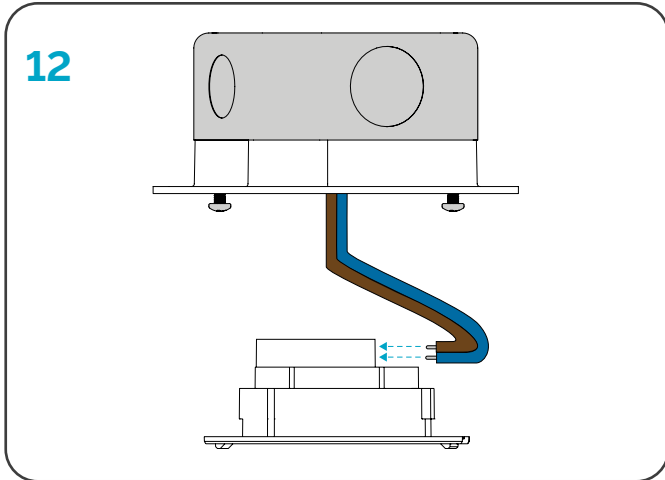
5



# LGT-SKT









# LGT-SKT



### PRODUCT SAFETY

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

#### **READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.**

-  Lightelligence Port (LGT-SKT) hardware must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.
-  To avoid risk of electrical shock, disconnect power before installing, wiring, or servicing LGT-SKT hardware.
-  Do not use LGT-SKT hardware if the housing, lens, or wires are damaged.
-  Do not apply paint, lubricants, or other coatings to the LGT-SKT housing.
-  Use a dry cloth to clean the LGT-SKT housing or sensor optic.
-  Wire connections shall be rated suitable for the wire size (lead and building wiring) employed.

#### **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

### GETTING STARTED

#### Overview

- 1 Review the LGT-SKT dimensional drawings (**Illustration 1**).

#### INSTALLATION

##### Option 1 — Ceiling Tile Mount

- 1 Prep junction box wiring such that you have about 5 inch (127 mm) of wire to install LGT-SKT (**Illustration 2**).
- 2 Use template (see hole template on back page) to cut main hole and drill pilot holes in ceiling tile.
- 3 Put screws through pilot hole and thread into ceiling tile adapter with flat edge against the ceiling tile until just captured and no further (**Illustration 3**).
- 4 Pass wires through main hole and line up junction box with ceiling tile adapter. Thread screws into junction box until captured (**Illustration 4**).
- 5 Wire the LGT-SKT (**Illustration 5**).
- 6 Align LGT-SKT with screw heads, place into hole and turn so that the screws capture the port (**Illustration 6**).
- 7 Tighten screws until LGT-SKT is just flush with the ceiling, do not overtighten (**Illustration 7**).
- 8 Snap on bezel. Hand tighten screws if needed to get flush with ceiling (**Illustration 8**).
- 9 Install module by twisting into place (**Illustration 9**).

##### Option 2 — Junction Box Mount







- 1 Prep junction box wiring so that you have about 5 inch (127 mm) of wire to install LGT-SKT (**Illustration 10**).
- 2 Align j-box extender and screw into j-box leaving about 0.25 to 0.5 inch (6.35 to 12.7 mm) of threads between screw heads and j-box extender (**Illustration 11**).
- 3 Wire the LGT-SKT (**Illustration 12**).
- 4 Align LGT-SKT with screw heads, place into hole and turn so that the screws capture the port (**Illustration 13**).
- 5 Tighten screws until LGT-SKT is flush with the j-box extender, do not overtighten (**Illustration 14**).
- 6 Snap on bezel. Hand tighten screws if needed to get flush with j-box extender (**Illustration 15**).
- 7 Install module by twisting into place (**Illustration 16**).

## PRODUKTSICHERHEIT

Bei der Verwendung von elektrischen Geräten sind stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu beachten. Dazu gehört auch der folgende Punkt:



### LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN VOR DEM VERWENDEN DES PRODUKTS.

-  Die Hardware der Lightelligence-Port (LGT-SKT) muss gemäß den geltenden Installationsvorschriften von einer Person installiert werden, die mit der Konstruktion und dem Betrieb des Produkts und den damit verbundenen Gefahren vertraut ist.
-  Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, trennen Sie die Stromversorgung vor der Installation, Verkabelung oder Wartung LGT-SKT-Hardware.
-  Verwenden Sie keine LGT-SKT-Hardware, wenn Gehäuse, Linse oder Kabel beschädigt sind.
-  Tragen Sie keine Farbe, Schmiermittel oder andere Beschichtungen auf das LGT-SKT-Gehäuse auf.
-  Reinigen Sie das LGT-SKT Gehäuse oder die Sensoroptik mit einem trockenen Tuch.
-  Drahtverbindungen müssen für die verwendete Drahtgröße (Leitungs- und Gebäudeverkabelung) geeignet bemessen sein.



### BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.

## ERSTE SCHRITTE

### Overview

- 1 Sehen Sie sich die Maßzeichnungen von LGT-SKT an (**Abbildung 1**).

## INSTALLATION

### Option 1 – Deckenplattenmontage

- 1 Bereiten Sie die Verdrahtung der Anschlussdose so vor, dass Sie über 5 Zoll (127 mm) Draht zur Installation des LGT-SKT (**Abbildung 2**).
- 2 Verwenden Sie eine Schablone (siehe Lochschablone auf der Rückseite), um das Hauptloch zu schneiden und die Pilotlöcher in die Deckenplatte zu bohren.
- 3 Setzen Sie die Schrauben durch das Führungsloch und schrauben Sie sie mit der flachen Kante gegen die Deckenplatte in den Deckenplattenadapter, bis sie gerade erfasst werden und nicht weiter (**Abbildung 3**).
- 4 Führen Sie die Kabel durch das Hauptloch und richten Sie die Anschlussdose mit dem Deckenplattenadapter aus. Schrauben Sie die Schrauben in die Anschlussdose, bis sie erfasst sind (**Abbildung 4**).
- 5 Verdrahten Sie das LGT-SKT (**Abbildung 5**).
- 6 LGT-SKT mit den Schraubenköpfen ausrichten, in das Loch setzen und drehen, so dass die Schrauben den Port erfassen (**Abbildung 6**).
- 7 Schrauben anziehen, bis LGT-SKT gerade bündig mit der Decke abschließt, nicht zu fest anziehen (**Abbildung 7**).

- 8 Blende einrasten. Ziehen Sie die Schrauben bei Bedarf von Hand an, um bündig mit der Decke zu werden (**Abbildung 8**).
- 9 Installieren Sie das Modul, indem Sie es eindrehen (**Abbildung 9**).







### Option 2 – Anschlusskastenhalterung

- 1 Bereiten Sie die Verkabelung der Anschlussdose vor, sodass Sie ungefähr 5 Zoll (127 mm) Draht zur Installation des LGT-SKT (**Abbildung 10**).
- 2 Richten Sie den j-box-Extender aus und schrauben Sie ihn in die j-box-Verlängerung, wobei etwa 0,25 bis 0,5 Zoll (6,35 bis 12,7 mm) Gewinde zwischen Schraubenköpfen und j-box-Extender frei bleiben (**Abbildung 11**).
- 3 Verdrahten Sie das LGT-SKT (**Abbildung 12**).
- 4 LGT-SKT mit den Schraubenköpfen ausrichten, in das Loch setzen und drehen, so dass die Schrauben den Port erfassen (**Abbildung 13**).
- 5 Schrauben anziehen, bis LGT-SKT bündig mit der J-Box-Verlängerung abschließt, nicht zu fest anziehen (**Abbildung 14**).
- 6 Blende einrasten. Ziehen Sie die Schrauben bei Bedarf von Hand an, um bündig mit der J-Box-Verlängerung zu schließen (**Abbildung 15**).
- 7 Installieren Sie das Modul, indem Sie es eindrehen (**Abbildung 16**).

## SÉCURITÉ DU PRODUIT

Lors de l'utilisation de matériel électrique, il est nécessaire de toujours respecter certaines consignes de sécurité, notamment les suivantes :

### LISEZ CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

-  Le matériel Lightelligence Port (LGT-SKT) doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit et les risques impliqués.
-  Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez l'alimentation avant l'installation, le câblage ou l'entretien Matériel LGT-SKT.
-  N'utilisez pas de matériel LGT-SKT si le boîtier, la lentille ou les fils sont endommagés.
-  N'appliquez pas de peinture, de lubrifiants ou d'autres revêtements sur le boîtier du LGT-SKT.
-  Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le boîtier du LGT-SKT ou l'optique du capteur.
-  Les connexions des fils doivent être adaptées à la taille du fil (fil et câblage du bâtiment) utilisé.

### CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

## MISE EN ROUTE

### Aperçu

- 1 Examiner les dessins dimensionnels LGT-SKT (Figure 1).

## INSTALLATION

### Option 1 — Montage sur dalle de plafond

- 1 Préparez le câblage de la boîte de jonction de sorte que vous ayez environ 5 pouces (127 mm) de fil pour installer LGT-SKT (Figure 2).
- 2 Utilisez le gabarit (voir le gabarit de trou au verso) pour découper le trou principal et percer des avant-trous dans la dalle de plafond.
- 3 Insérez les vis dans le trou pilote et vissez-les dans l'adaptateur de dalle de plafond avec le bord plat contre la dalle de plafond jusqu'à ce qu'il soit juste capturé et pas plus (Figure 3).
- 4 Faites passer les fils dans le trou principal et alignez la boîte de jonction avec l'adaptateur de dalle de plafond. Visser les vis dans la boîte de jonction jusqu'à ce qu'elles soient capturées (Figure 4).
- 5 Câbler le LGT-SKT (Figure 5).
- 6 Alignez le LGT-SKT avec les têtes de vis, placez-le dans le trou et tournez pour que les vis capturent le port (Figure 6).
- 7 Serrez les vis jusqu'à ce que le LGT-SKT soit juste au ras du plafond, ne serrez pas trop (Figure 7).

- 8 Encliquez la lunette. Serrez les vis à la main si nécessaire pour affleurer le plafond (Figure 8).
- 9 Installez le module en le tournant en place (Figure 9).







### Option 2 — Montage sur boîte de jonction

- 1 Préparez le câblage de la boîte de jonction de sorte que vous ayez environ 5 pouces (127 mm) de fil pour installer LGT-SKT (Figure 10).
- 2 Alignez l'extension j-box et vissez dans la j-box en laissant environ 0,25 à 0,5 pouce (6,35 à 12,7 mm) de filetage entre les têtes de vis et l'extension j-box (Figure 11).
- 3 Câbler le LGT-SKT (Figure 12).
- 4 Alignez le LGT-SKT avec les têtes de vis, placez-le dans le trou et tournez pour que les vis capturent le port (Figure 13).
- 5 Serrez les vis jusqu'à ce que le LGT-SKT soit au même niveau que l'extension j-box, ne serrez pas trop (Figure 14).
- 6 Encliquez la lunette. Serrez les vis à la main si nécessaire pour affleurer l'extension j-box (Figure 15).
- 7 Installez le module en le tournant en place (Figure 16).

## SEGURIDAD DEL PRODUCTO

A la hora de utilizar dispositivos eléctricos, siempre deben respetarse unas medidas de seguridad mínimas, entre las que se incluyen las siguientes:

### LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

-  El hardware Lightelligence Port (LGT-SKT) debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación aplicable por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los peligros involucrados.
-  Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la energía antes de instalar, cablear o reparar Hardware LGT-SKT.
-  No utilice hardware LGT-SKT si la carcasa, la lente o los cables están dañados.
-  No aplique pintura, lubricantes u otros recubrimientos a la carcasa LGT-SKT.
-  Utilice un paño seco para limpiar la carcasa del LGT-SKT o la óptica del sensor.
-  Las conexiones de cables deben tener una clasificación adecuada para el tamaño del cable (conductor y cableado del edificio) empleado.

### CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

## PARA COMENZAR

### Visión general

- 1 Revise los dibujos dimensionales LGT-SKT (**Ilustración 1**).

## INSTALACIÓN

### Opción 1: montaje en baldosas de techo

- 1 Prepare el cableado de la caja de conexiones de manera que tenga aproximadamente 5 pulgadas (127 mm) de cable para instalar LGT-SKT (**Ilustración 2**).
- 2 Utilice una plantilla (consulte la plantilla de orificios en la página posterior) para cortar el orificio principal y taladrar orificios guía en la loseta del techo.
- 3 Coloque los tornillos a través del orificio piloto y enrosque en el adaptador de la placa del techo con el borde plano contra la placa del techo hasta que quede capturado y no más (**Ilustración 3**).
- 4 Pase los cables a través del orificio principal y alinee la caja de conexiones con el adaptador de placa de techo. Enrosque los tornillos en la caja de conexiones hasta que quede capturado (**Ilustración 4**).
- 5 Cablee el LGT-SKT (**Ilustración 5**).
- 6 Alinee el LGT-SKT con las cabezas de los tornillos, colóquelo en el orificio y gírelo para que los tornillos capturen el puerto (**Ilustración 6**).
- 7 Apriete los tornillos hasta que LGT-SKT quede a ras del techo, no apriete demasiado (**Ilustración 7**).

- 8 Encaje el bisel. Apriete los tornillos a mano si es necesario para que quede al ras con el techo (**Ilustración 8**).
- 9 Instale el módulo girando en su lugar (**Ilustración 9**).

### Opción 2 - Montaje en caja de conexiones

- 1 Prepare el cableado de la caja de conexiones para que tenga aproximadamente 5 pulgadas (127 mm) de cable para instalar LGT-SKT (**Ilustración 10**).
- 2 Alinee el extensor de la caja de conexiones y atornille en la caja de conexiones dejando aproximadamente 0,25 a 0,5 pulgadas (6,35 a 12,7 mm) de rosca entre las cabezas de los tornillos y el extensor de la caja de conexiones (**Ilustración 11**).
- 3 Cablee el LGT-SKT (**Ilustración 12**).
- 4 Alinee el LGT-SKT con las cabezas de los tornillos, colóquelo en el orificio y gírelo para que los tornillos capturen el puerto (**Ilustración 13**).
- 5 Apriete los tornillos hasta que LGT-SKT esté al ras con el extensor de la caja de conexiones, no los apriete demasiado (**Ilustración 14**).
- 6 Encaje el bisel. Apriete los tornillos a mano si es necesario para quedar al ras con el extensor de caja de conexiones (**Ilustración 15**).
- 7 Instale el módulo girando en su lugar (**Ilustración 16**).

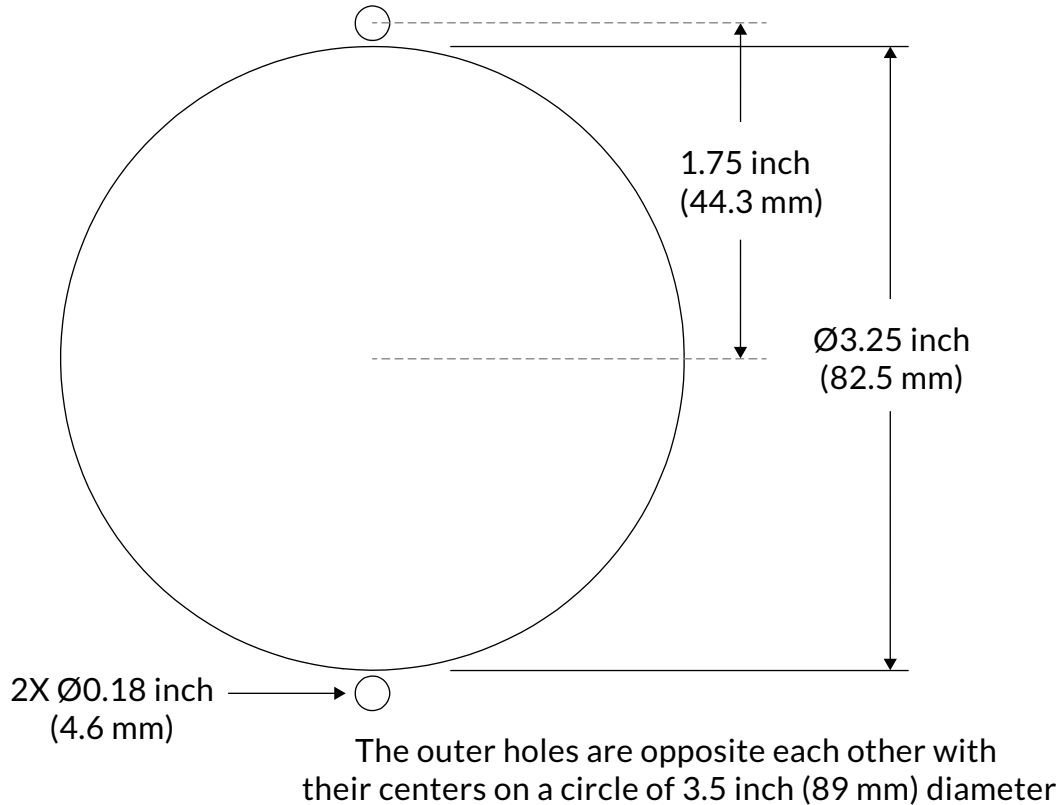
# LGT-SKT

HOLE TEMPLATE

LOCHVORLAGE

MODÈLE DE TROU

PLANTILLA DE AGUJERO



#### Importador mexicano

**H2O Arquitectos**  
Asociados S.A. de C.V.  
Nuevo León #501 A  
Col. Alameda  
Celaya, Guanajuato  
México C.P. 38050  
Phone +52 (461) 613 3751

**Energetika Sustentable y  
Ecologica, S.A. DE C.V.**  
Patriotismo 12-2-201  
Col. Hipódromo  
México D.F. 06100  
Phone (52 55) 8526.2496

Copyright © 2021 Digital Lumens, Incorporated. All rights reserved. Digital Lumens, the Digital Lumens logo, We Generate Facility Wellness, SiteWorx, LightRules, Lightelligence, Encelium, the Encelium logo, Polaris, GreenBus and any other trademark, service mark, or tradename (collectively "the Marks") are either trademarks or registered trademarks of Digital Lumens, Inc. in the United States and/or other countries, or remain the property of their respective owners that have granted Digital Lumens, Inc. the right and license to use such Marks and/or are used herein as nominative fair use. Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

DOC-000419-00 Rev A 09-21



[www.digitallumens.com](http://www.digitallumens.com)