

ULX



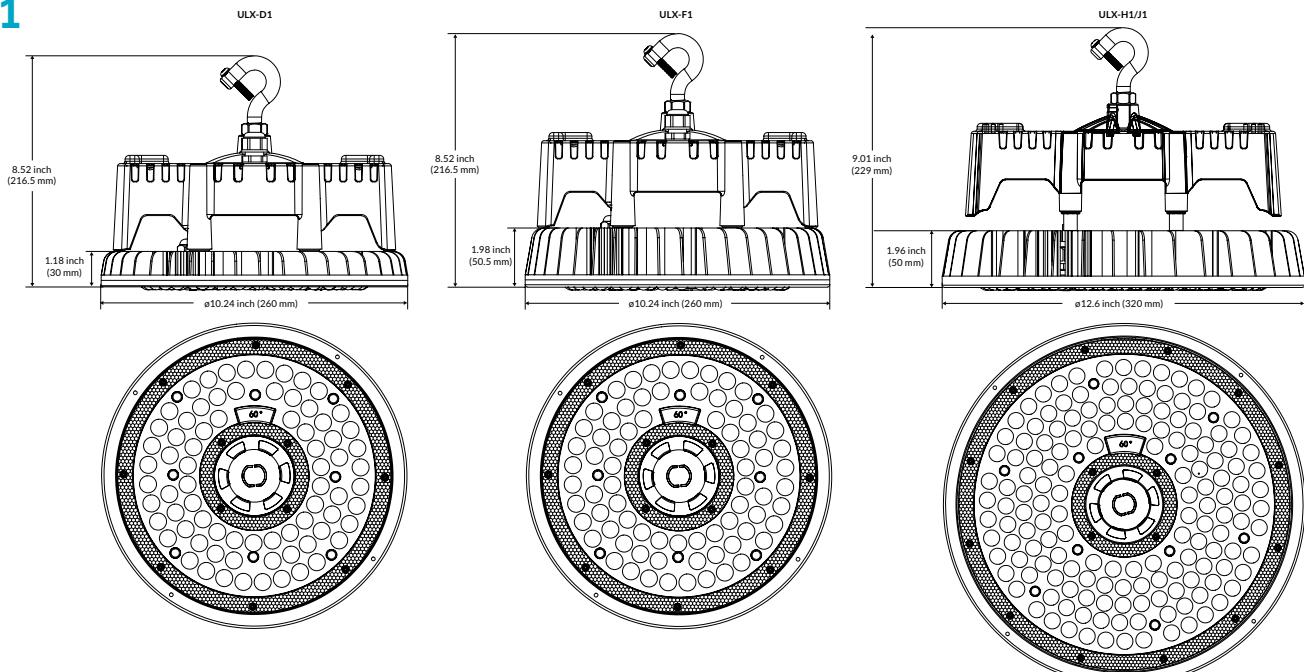
READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.

LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN VOR DEM VERWENDEN DES PRODUKTS.

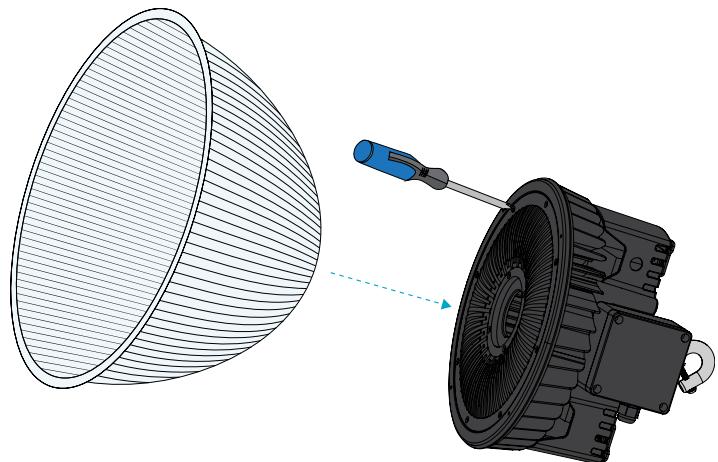
LISEZ CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

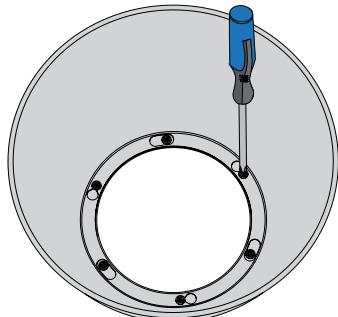
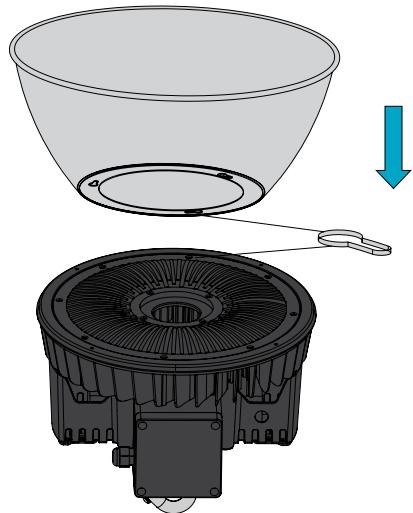
1



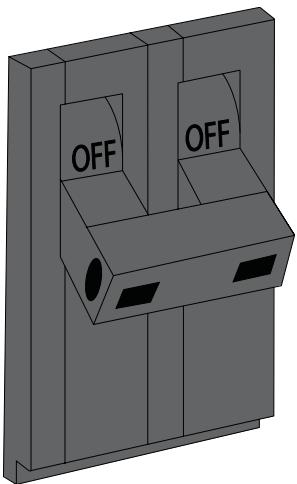
2a



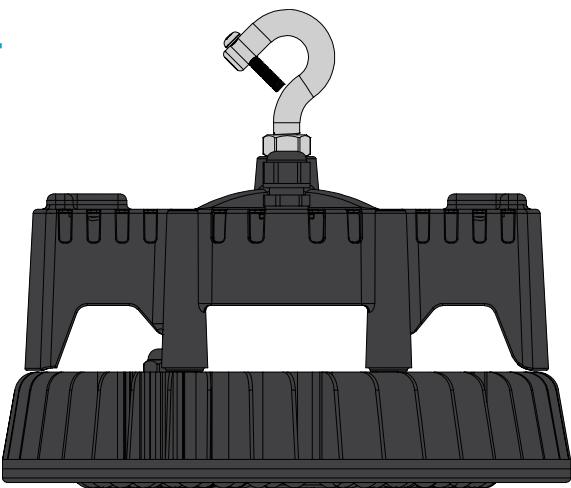
2b



3

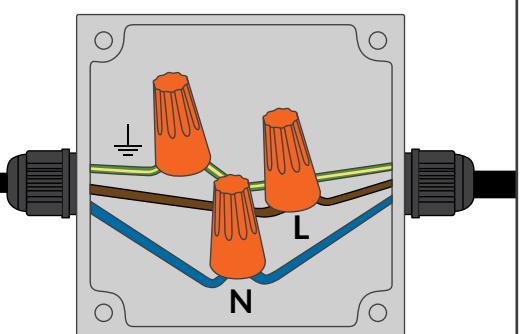


4



5

Luminaire
Leuchte
Luminaire
Luminaria



PRODUCT SAFETY

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

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.

-  Risk of fire or electric shock. The electrical rating of these products are 120-277 VAC, the installer must determine whether they have 120-277 V at the luminaire before installation.
-  Risk of fire or electric shock. LED Commercial High Bay installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
-  To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
-  Disconnect power before installing the product or servicing it.
-  Wait until luminaire has cooled down before installing or servicing the luminaire.
-  Suitable for wet locations.

-  This product 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.
-  Suitable for operation in ambient not exceeding 122°F (50°C).
-  Minimum 194°F (90°C) supply conductors.
-  Caution—Risk of fire.
-  All components in the luminaire shall not be replaced or serviced.
-  Operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may be caused by undesired operation.



SAVE THESE INSTRUCTIONS.

GETTING STARTED

Overview

- 1 Review the ULX dimensional drawings, above (**Illustration 1**).

Installing Reflectors

(If reflector has not been purchased, move to Installing the ULX)

1 Option 1: Plastic Reflector

- Remove three protruding screws on the ULX. Place reflector ring within plastic reflector. Align holes on ring and plastic reflector with the ULX and fasten the screws (**Illustration 2a**).

2 Option 2: Aluminum Reflector

- Loosen three protruding screws on the ULX. Place aluminum reflector over protruding screws and twist to lock. Ensure reflector is secure and then fasten protruding screws (**Illustration 2b**).

Installing the ULX

To prevent issues during commissioning, ensure that the placement of the bar code label in the sticker book corresponds to the luminaire's physical location in the facility.

- 1 Carefully unpack the luminaire from its packaging. Inspect for defects due to shipping.
- 2 Turn off power to appropriate circuit at the breaker panel (**Illustration 3**).
- 3 Install the ULX by using the supplied hook (**Illustration 4**).

Make Electrical Connections

Electrical connections should be made in accordance with applicable electrical code (**Illustration 5**).

- 1 Remove one knockout from the junction box.
- 2 Use screw driver to open the cover of the junction box.
- 3 Connect AC Line, Neutral, and PE Ground wires and secure using terminal nuts. AC cables connected inside the junction box must be secured with proper strain relief.
- 4 Use screw driver to close the junction box.

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.

- Brand- oder Stromschlaggefahr. Die elektrische Leistung dieser Produkte beträgt 120-277 VAC. Der Installateur muss vor der Installation feststellen, ob an der Leuchte 120-277 V anliegen.
- Brand- oder Stromschlaggefahr. Die Installation von LED Commercial High Bay erfordert Kenntnisse über die elektrischen Systeme von Leuchten. Wenn Sie nicht qualifiziert sind, versuchen Sie nicht, die Installation durchzuführen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker.
- Setzen Sie die Verkabelung keinen Kanten von Blech oder anderen scharfen Gegenständen aus, um Beschädigungen oder Abrieb der Kabel zu vermeiden.
- Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie das Produkt installieren oder warten.
- Warten Sie, bis die Leuchte abgekühlt ist, bevor Sie die Leuchte installieren oder warten.



Geeignet für feuchte Standorte.



Dieses Produkt muss gemäß dem geltenden Installationscode von einer Person installiert werden, die mit der Konstruktion und dem Betrieb des Produkts und den damit verbundenen Gefahren vertraut ist.



Geeignet für den Betrieb in Umgebungen mit einer Temperatur von höchstens 122°F (50°C).



Mindestens 194°F (90°C) Versorgungsleiter.



Achtung—Brandgefahr.



Alle Komponenten der Leuchte dürfen nicht ersetzt oder gewartet werden.



Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät oder Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät oder Gerät muss Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die durch unerwünschten Betrieb verursacht werden können.



BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.

VORBEREITUNG

Überblick

- 1 Überprüfen Sie die ULX-Maßzeichnungen oben (**Abbildung 1**).

Reflektoren und Reflektorschilde Installieren

(Wenn der Reflektor nicht gekauft wurde, gehen Sie zu ULX installieren)

1 Option 1: Kunststoffreflektor

- Entfernen Sie die drei hervorstehenden Schrauben am ULX. Platzieren Sie den Reflektorring im Kunststoffreflektor. Richten Sie die Löcher am Ring und am Kunststoffreflektor mit dem ULX aus und ziehen Sie die Schrauben fest (**Abbildung 2a**).

2 Option 2: Aluminiumreflektor

- Lösen Sie drei hervorstehende Schrauben am ULX. Setzen Sie den Aluminiumreflektor über die hervorstehenden Schrauben und drehen Sie ihn zum Verriegeln. Stellen Sie sicher, dass der Reflektor sicher ist, und ziehen Sie dann die hervorstehenden Schrauben an (**Abbildung 2b**).

ULX Installieren

Um Probleme bei der Inbetriebnahme zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Platzierung des Strichcode-Etiketts im Aufkleberbuch dem physischen Standort der Leuchte in der Einrichtung entspricht.

- 1 Packen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung. Auf Versandfehler prüfen.
- 2 Schalten Sie den entsprechenden Stromkreis an der Schalttafel aus (**Abbildung 3**).
- 3 Installieren Sie den ULX mit dem mitgelieferten Haken (**Abbildung 4**).

Stellen Sie Elektrische Verbindungen her

Elektrische Verbindungen sollten gemäß den geltenden elektrischen Vorschriften hergestellt werden (**Abbildung 5**).

- 1 Entfernen Sie eine Aussparung aus der Anschlussdose.
- 2 Öffnen Sie den Deckel des Anschlusskastens mit einem Schraubendreher.
- 3 Verbinden Sie die AC-Leitungs-, Neutral- und PE-Erdungskabel und Mit Klemmenmuttern sichern. In der Anschlussdose angeschlossene Wechselstromkabel müssen mit einer geeigneten Zugentlastung gesichert werden.
- 4 Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Anschlussdose zu schließen.

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.

- Risque d'incendie ou d'électrocution. La puissance électrique de ces produits est de 120-277 VCA, l'installateur doit déterminer s'ils ont 120-277 V au luminaire avant l'installation.
- Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation LED Commercial High Bay nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. S'il n'est pas qualifié, n'essayez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Pour éviter tout dommage ou abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets pointus.
- Débranchez l'alimentation avant d'installer le produit ou de le réparer.
- Attendez que le luminaire ait refroidi avant d'installer ou de réparer le luminaire.
- Convient aux endroits humides.
- Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne

familiarisée avec la construction et le fonctionnement du produit et les dangers encourus.

- Convient pour un fonctionnement dans une température ambiante ne dépassant pas 122°F (50°C).

- Conducteurs d'alimentation minimum de 194°F (90°C).

- Attention—Risque d'incendie.

- Tous les composants du luminaire ne doivent pas être remplacés ou réparés.

- Le fonctionnement de cet équipement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet équipement ou appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet équipement ou appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent être causées par un fonctionnement indésirable.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

DÉMARRAGE

Aperçu

- 1 Consultez les dessins dimensionnels ULX ci-dessus (**Figure 1**).

Installation des Réflecteurs et des Ecrans de Réflecteur

(Si le réflecteur n'a pas été acheté, passez à l'installation d'ULX)

1 Option 1: Réflecteur en Plastique

- Retirez les trois vis saillantes de l'ULX. Placez l'anneau réflecteur dans le réflecteur en plastique. Alignez les trous sur l'anneau et le réflecteur en plastique avec l'ULX et serrez les vis (**Figure 2a**).

2 Option 2: Réflecteur en aluminium

- Loosen three protruding screws on the ULX. Place aluminum reflector over protruding screws and twist to lock. Ensure reflector is secure and then fasten protruding screws (**Figure 2b**).

Installation de l'ULX

Pour éviter les problèmes lors de la mise en service, assurez-vous que l'emplacement de l'étiquette de code à barres dans le livre d'autocollants correspond à l'emplacement physique du luminaire dans l'installation.

- 1 Déballez soigneusement le luminaire de son emballage. Inspecter les défauts dus à l'expédition.
- 2 Coupez l'alimentation du circuit approprié au panneau de disjoncteurs (**Figure 3**).
- 3 Installez l'ULX en utilisant le crochet fourni (**Figure 4**).

Effectuer les Connexions Électriques

Les connexions électriques doivent être effectuées conformément au code électrique applicable (**Figure 5**).

- 1 Retirez un knock-out de la boîte de jonction.
- 2 Utilisez un tournevis pour ouvrir le couvercle de la boîte de jonction.
- 3 Connectez les fils de ligne CA, neutre et de terre PE et fixer à l'aide d'écrous de borne. Les câbles CA connectés à l'intérieur de la boîte de jonction doivent être fixés avec une décharge de traction appropriée.
- 4 Utilisez un tournevis pour fermer la boîte de jonction.

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.**
- !** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La clasificación eléctrica de estos productos es 120-277 VCA, el instalador debe determinar si tienen 120-277 V en la luminaria antes de la instalación.
 - !** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de LED Commercial High Bay requiere conocimiento de los sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Comuníquese con un electricista calificado.
 - !** Para evitar daños o abrasión en el cableado, no exponga el cableado a bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
 - !** Desconecte la energía antes de instalar el producto o repararlo.
 - !** Espere hasta que la luminaria se haya enfriado antes de instalar o reparar la luminaria.
 - !** Apto para lugares húmedos.
 - !** Este producto 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.
 - !** Adecuado para operar en ambientes que no excedan los 122°F (50°C).
 - !** Conductores de suministro mínimo de 194°F (90°C).
 - !** Precaución—Riesgo de incendio.
 - !** Todos los componentes de la luminaria no deben ser reemplazados ni reparados.
 - !** La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

! CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

GUÍA DE INICIO

Visión General

- 1 Revise los dibujos dimensionales de ULX, arriba (**Ilustración 1**).

Instalación de Reflectores y Protectores de Reflectores

(Si no ha comprado el reflector, vaya a Instalación de ULX)

1 Opción 1: Reflector de Plástico

- Quite los tres tornillos que sobresalen del ULX. Coloque el anillo reflector dentro del reflector de plástico. Alinee los orificios del anillo y el reflector de plástico con el ULX y apriete los tornillos (**Ilustración 2a**).

2 Opción 2: Reflector de Aluminio

- Afloje los tres tornillos que sobresalen del ULX. Coloque el reflector de aluminio sobre los tornillos que sobresalen y gírelo para bloquearlo. Asegúrese de que el reflector esté seguro y luego apriete los tornillos que sobresalen (**Ilustración 2b**).

Instalación del ULX

Para evitar problemas durante la puesta en servicio, asegúrese de que la ubicación de la etiqueta del código de barras en el libro de pegatinas se corresponda con la ubicación física de la luminaria en la instalación.

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-000413-00 Rev B 10-21

- 1 Desembale con cuidado la luminaria de su embalaje. Inspeccione por defectos debidos al envío.
- 2 Apague la energía al circuito apropiado en el panel de interruptores (**Ilustración 3**).
- 3 Instale el ULX utilizando el gancho suministrado (**Ilustración 4**).

Realizar Conexiones Eléctricas

Las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con el código eléctrico aplicable (**Ilustración 5**).

- 1 Retire un agujero ciego de la caja de conexiones.
- 2 Utilice un destornillador para abrir la tapa de la caja de conexiones.
- 3 Conecte los cables de tierra de PE, neutro y de línea de CA y Asegúrelo con tuercas terminales. Los cables de CA conectados dentro de la caja de conexiones deben asegurarse con un protector contra tirones adecuado.
- 4 Utilice un destornillador para cerrar la caja de conexiones.



Model: ULX
Brand: Digital Lumens
IFT: XXXXXXXX-XXXX
Includes: SCN-CLM

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



digitallumens.com