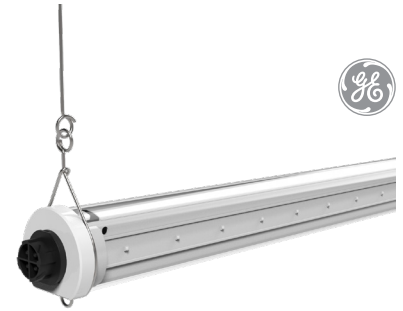


Integral

Horticulture LED Lighting System



DA	Installationsvejledning	FI	Asennusohje	IT	Guida all'installazione	NO	Monteringsanvisning	SV	Installationsanvisning
DE	Einbauanleitung	FR	Guide d'installation	LT	Sumontavimo vadovas	PL	Instrukcja instalacji		
ES	Guía de instalación	HU	Felszerelési útmutató	NL	Installatiehandleiding	PT	Guia de Instalação		

220-240V 50-60Hz	380-415V 50-60Hz	CE	UK CA	IP66
---------------------	---------------------	----	----------	------



WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Properly ground electrical enclosure.
- **Do NOT make or break connections under load.**



The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.

RISK OF FIRE

- Follow all IEC and local building codes.
- Use only IEC approved wire for input/output connections.

IEC 62778 Risk Group 1 (RG1)

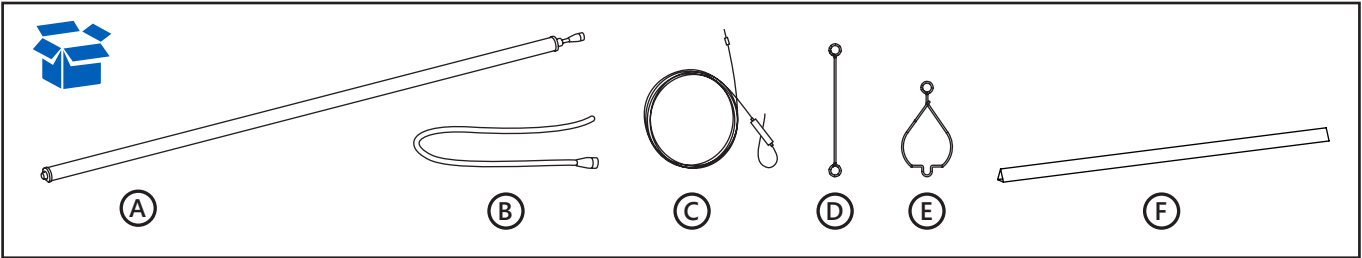
Description	Power (W)	Risk Group
GEHI-HPPR-8S7N-1 LV	99	RG1
GEHI-HPPR-8S8N-1 HV	94	RG1



CAUTION

- Do not operate the product with damaged parts.
- Turn off power before inspection, installation or removal.
- Luminaire may fall down if not installed properly.
- Wear work gloves to prevent dirt and oil from being transferred to the luminaire.
- Not for direct exposure to the weather.
- To ensure the product warranty is valid, please ensure all installation instructions and environmental conditions for storage and operation are complied with.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- The output cord connected directly this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
- Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
- For safe operation, and to maximize the longevity of the luminaire; ensure that the light module and driver are clean and free of dirt, dust, oil, or any other debris
- The luminaire shall be installed with a minimum of 150 mm between the light module and any highly reflective surface.

Components



- (A) Integral light module
- (B) Leader cable with connector cap (accessory)
- (C) Suspension cable (2X) (accessory)
- (D) Hook (2X) (accessory)
- (E) Bracket (2X)
- (F) Paper ruler (fold carton using the outlines to create a triangle, then fold the tips into the designated holes)

Light Module Specifications

Product Code	Description	Detailed Description	Voltage at 50-60Hz (VAC)	Maximum Current (A)	Power Factor
(A) 93150990	GEHI-HPPR-8S7N-1 LV	Integral PPR, HE 2.44 m, GL-LV, no dimming	220-240	0.45	0.97
(A) 93151001	GEHI-HPPR-8S8N-1 HV	Integral PPR, HE 2.44 m, GL-HV, no dimming	380-415	0.24	0.98

Interconnection Cable Specifications

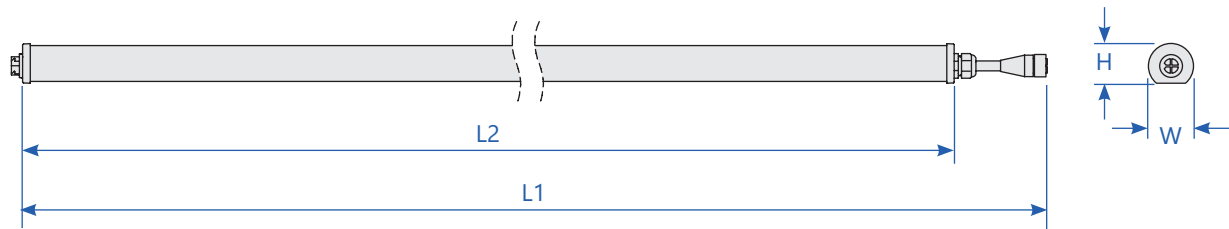
Product Code	Description	Detail Description
93151999	GECA60D14-OR22B	Integral Lead cable 6.5 m, EU/UK
93151003	GECA60E14-GR08B	Integral Jumper cable 2.4 m
93151004	GECA60E14-GR02B	Integral Jumper cable 0.6 m
93151005	GECA60E14-GS02B	Integral Y-splitter cable 0.6 m
93151006	GECA60E14-DR06B	Integral Jumper cable 1.8 m, Wieland to LLT (Wieland is 3 pin)
93151008	GECA60FNA-NT00B	Cap for M25 female connector

Mounting Accessories Specifications

Product Code	Description	Detail Description
(C) 93151009	GEMB-CBH3	Suspension cable, 6.6 m, end loop adjustable
(D) 93151010	GEMB-WAT3	Hook, wire form, 138 mm
(D) 93151011	GEMB-WAT4	Hook, wire form, 238 mm
(E) 93151012	GEMB-WAT5	Bracket, wire form, 58 mm diameter

Dimensions and Weight

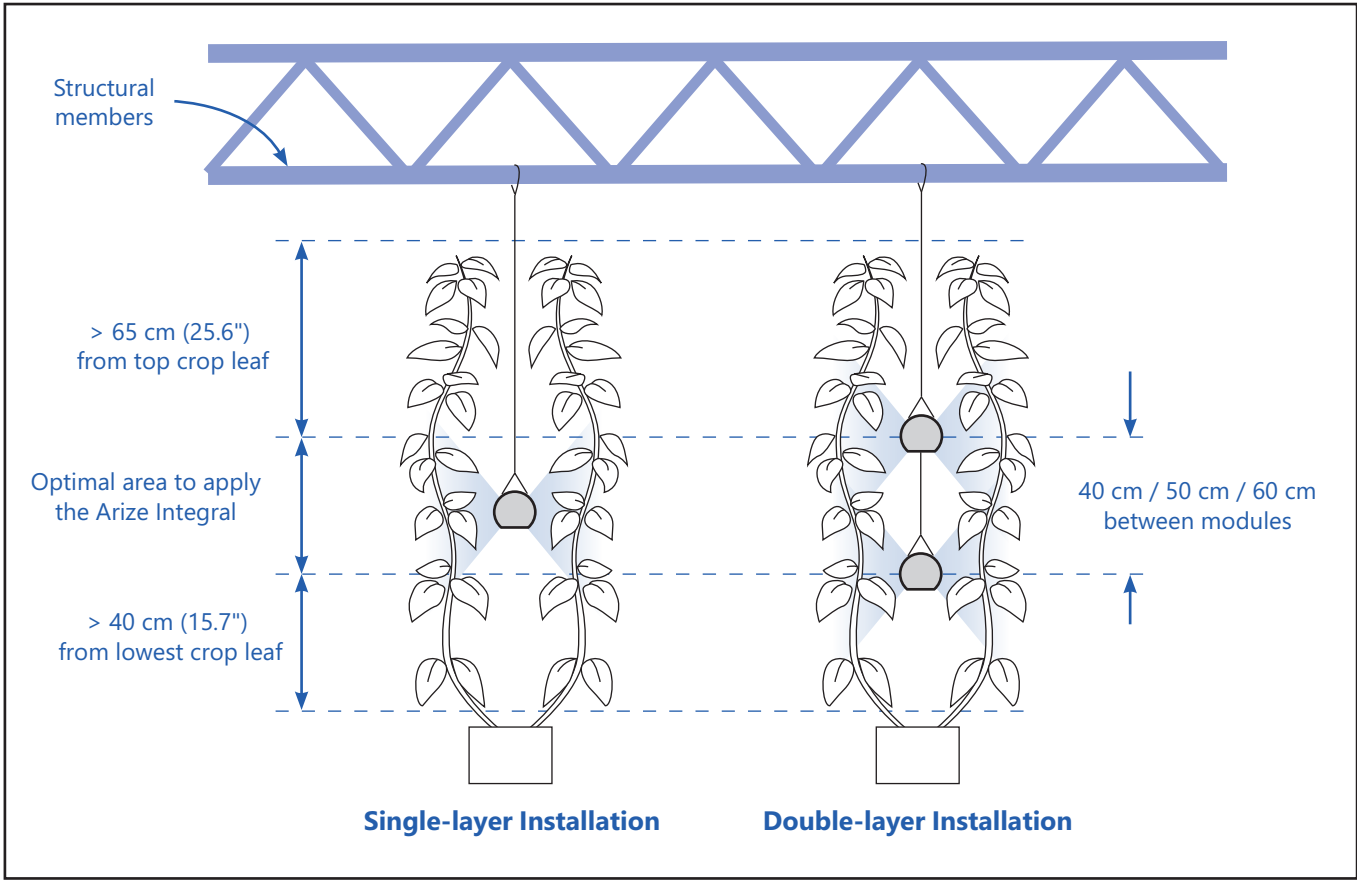
Fixture Length (L1)	Lens Length (L1)	Width (W)	Height (W)	Weight
7'9" (2360 mm)	7'4" (2241 mm)	2.3" (58.6 mm)	2" (52 mm)	5.5 lbs (2.5 kg)



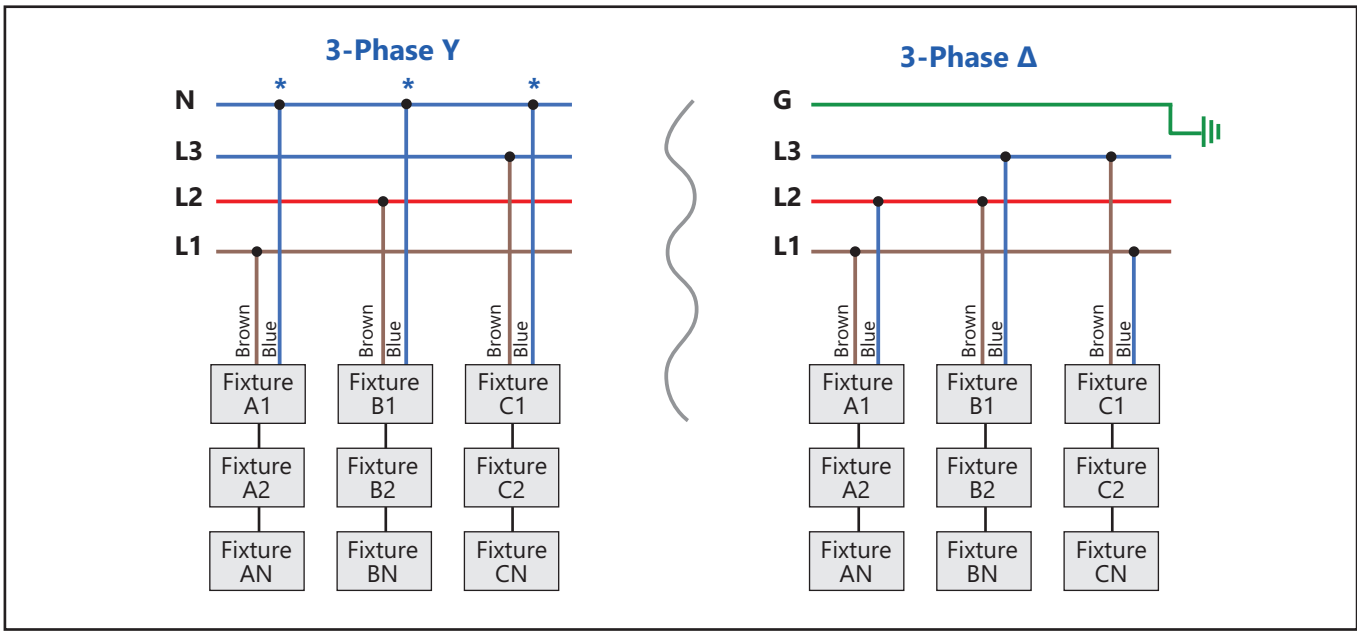
 CAUTION

Installation instructions and specifications for accessories can be found in the accessory package.

Sample Base Installation Diagram

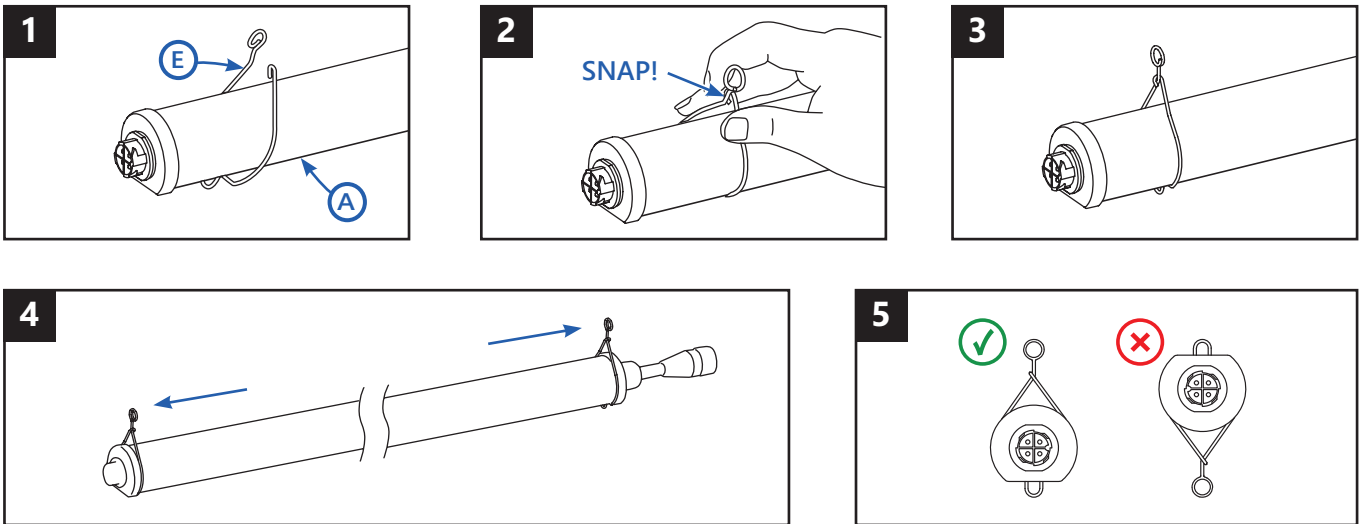


Wiring Diagrams

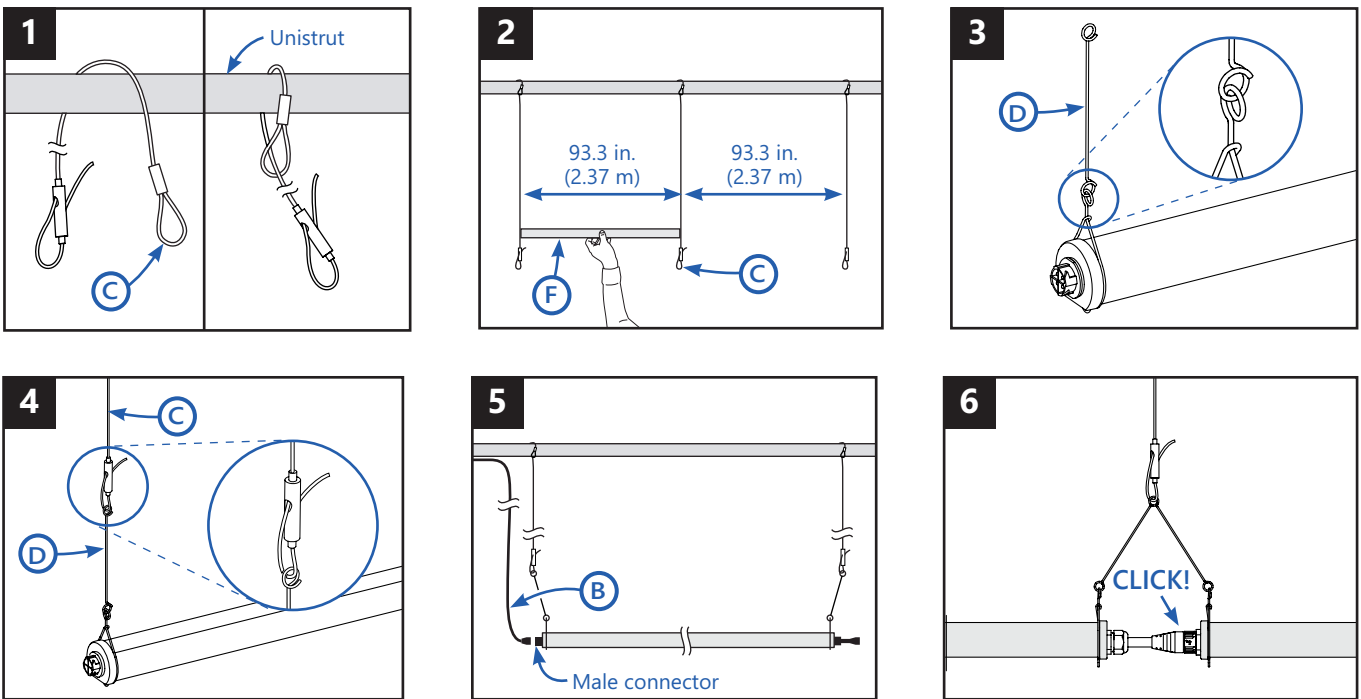


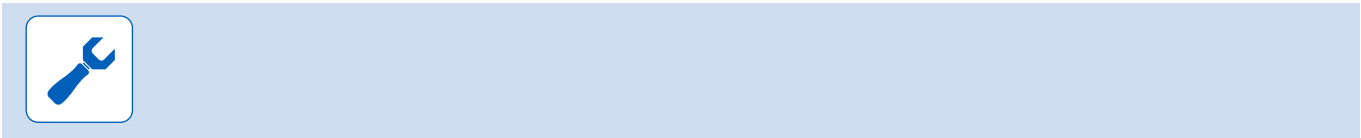


Install Integral Bracket

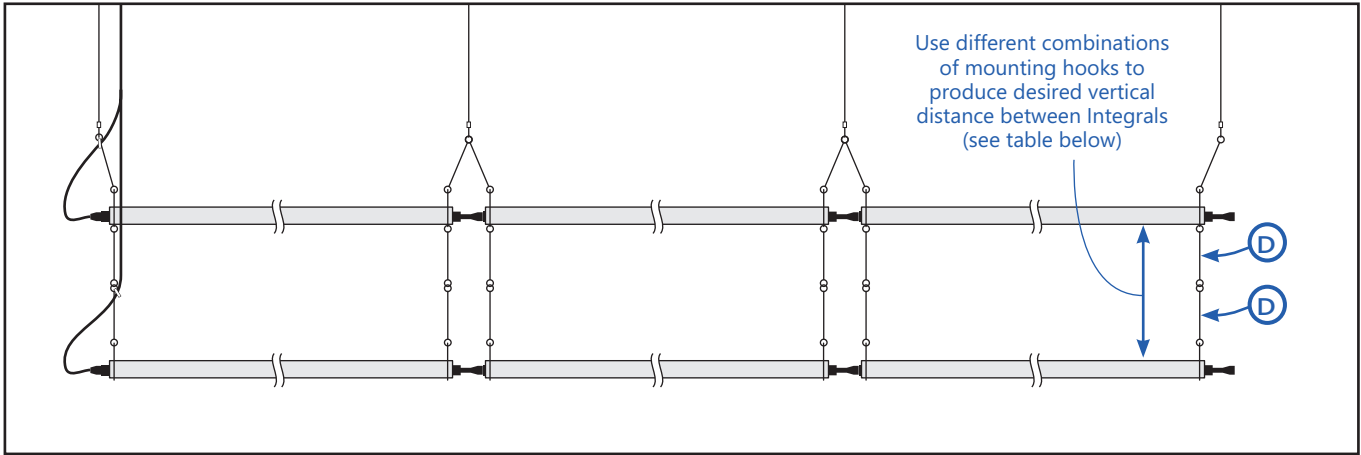


One-layer Installation to the Mounting Unistrut



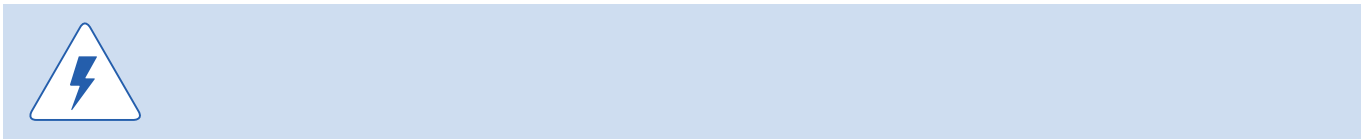


Two-layers Installation



When mounting a second Integral line below the first line, attach hooks to the bottom of the upper line bracket and the top of the lower line bracket. The vertical center to center distance between lines may be customized by choosing different combinations of mounting hooks. Follow all previous applicable steps to build and complete second Integral line. **NOTE:** No more than two lines of Integrals may be suspended from a suspension cable.

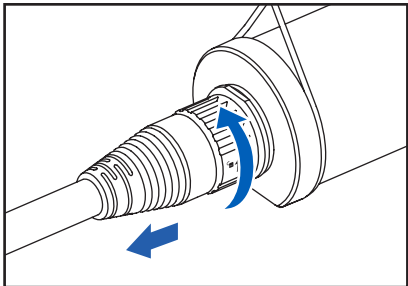
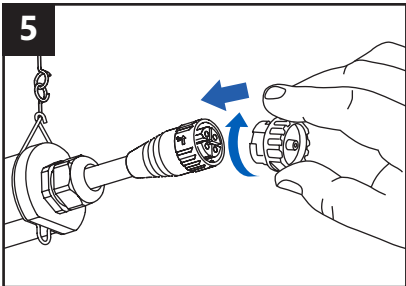
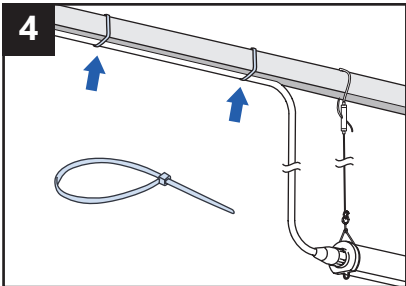
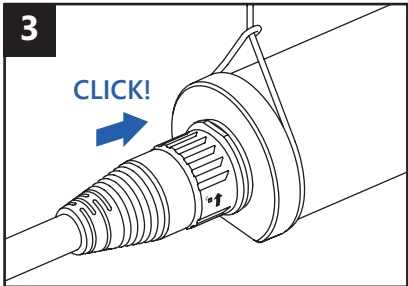
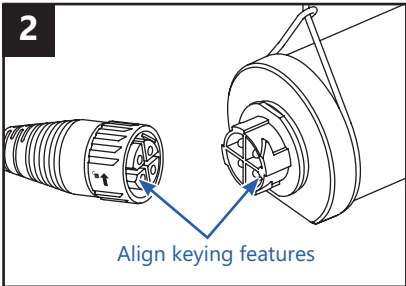
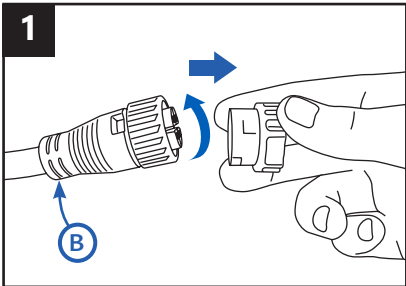
Hook Option 1	Hook Option 2	Distance between Integral lines (center to center)
Hook 1 (138 mm)	Hook 1 (138 mm)	400 mm
Hook 1 (138 mm)	Hook 2 (238 mm)	500 mm
Hook 2 (238 mm)	Hook 2 (238 mm)	600 mm



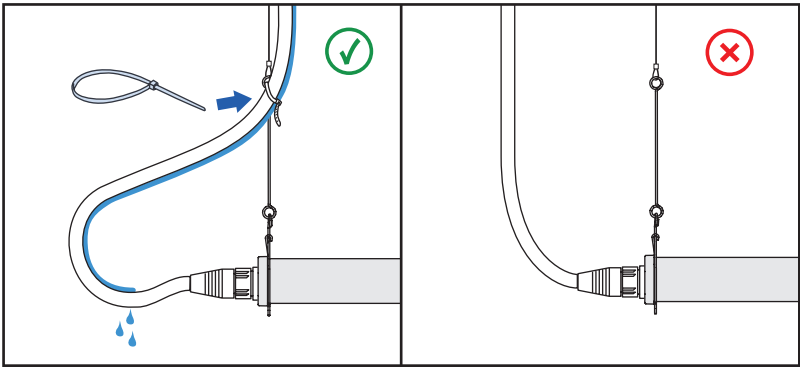
! WARNING

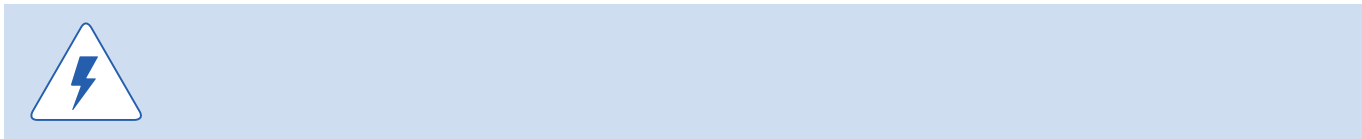
RISK OF ELECTRIC SHOCK OR PRODUCT DAMAGE: Turn power OFF before inspection, installation or removal.

Connect AC Input Leader Cable to Integral



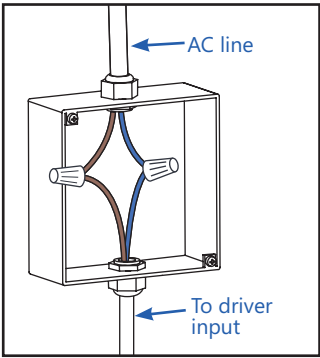
NOTE: To disassemble connectors, rotate blue ring and pull to separate connectors.





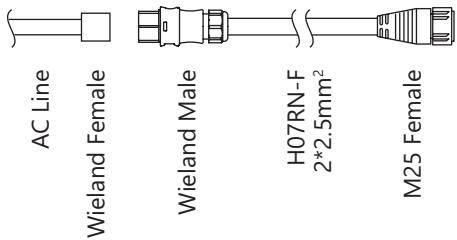
Connecting to AC Line

Leader Cable with Open Wire

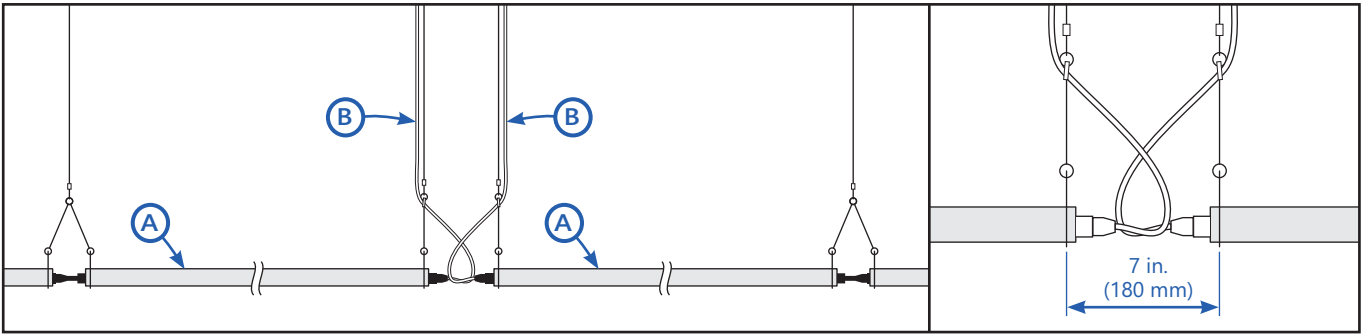


Connect the brown wire to Line 1 and blue wires to Neutral or Line 2 of the incoming AC line either within a suitable junction box or raceway provided with a suitable strain relief; or by means of a suitably rated plug to a receptacle.

Leader Cable with Wieland Connector



Configuration When a Central Power Supply is Used



Install the left and right Integral line with their own suspension cables and separate power cables. The horizontal distance between the first suspension cables of both Integral lines must be 180mm. Follow all previous applicable steps to build and complete both Integral lines.

Maximum Loading of Integral

AC Voltage (V)	Area	System Configuration	Circuit Breaker (A)	Circuit Breaker Configuration Type	Limit by power (GEHI-HPPR-8S8N-1 HV)		Limit by length (GEHI-HPPR-8S8N-1 HV)		Limit by power (GEHI-HPPR-8S7N-1 LV)		Limit by length (GEHI-HPPR-8S7N-1 LV)	
					Max Loading / Phase Pair (pcs)	Max Loading total (pcs)	Max Loading / branch, B Type (pcs)	Max Loading / branch, C Type (pcs)	Max Loading / Phase Pair (pcs)	Max Loading total (pcs)	Max Loading / branch, B Type (pcs)	Max Loading / branch, C Type (pcs)
230	EU/UK	L-N	16	1x 4-pole(3L+1N)	-	-	-	-	28	84	41	20
230	EU/UK	L-N	20	1x 4-pole(3L+1N)	-	-	-	-	35	105	33	16
240	Australia	L-N	15	1x 4-pole(3L+1N)	-	-	-	-	27	81	46	23
400	EU	L-L	16	1x 3-pole(3L)	28	84	71	35	-	-	-	-
400	EU	L-L	16	3x 2-pole(2L)	49	147	71	35	-	-	-	-
400	EU	L-L	20	1x 3-pole(3L)	35	105	57	28	-	-	-	-
400	EU	L-L	20	3x 2-pole(2L)	62	186	57	28	-	-	-	-
415	UK	L-L	16	1x 3-pole(3L)	29	87	74	37	-	-	-	-
415	UK	L-L	16	3x 2-pole(2L)	51	153	74	37	-	-	-	-

DA ADVARSEL

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

- Sluk for strømmen inden kontrol, montering eller afmontering.
- Forbind det elektrisk kabinet korrekt til jord.
- **Du må IKKE foretage eller afbryde forbindelser under belastning.**

RISIKO FOR BRAND

- Overhold alle IEC standarder og lokale bygningsregler.
- Anvend kun IEC-godkendte ledninger til ind-/udgangsforbindelser.
- LED-armaturet skal forsynes i henhold til klassificeringerne på produktetiketten.

ADVARSEL

- Brug ikke produktet med beskadigede dele.
- Sluk for strømmen inden kontrol, montering eller afmontering.
- Armaturet kan falde ned, hvis det ikke monteres korrekt.
- Brug arbejdshandsker for at forhindre, at snavs og olie overføres til armaturet.
- Ikke beregnet til udsættelse for vejrligt.
- For at sikre, at produktgarantien er gyldig, skal du sikre dig, at alle monteringsinstruktioner og miljøforholdene for opbevaring og drift overholdes.
- Dette armaturs lyskilde kan ikke udskiftes; når lyskilden når til enden af sin levetid, skal hele armaturet udskiftes.
- Udgangsledningen til dette armatur kan ikke udskiftes. Hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.
- Skal kun bruges på den måde som det var tiltænkt af producenten. Kontakt producenten, hvis du har spørgsmål.
- For sikker drift og for at maksimere armaturets levetid skal du sikre dig, at lysmodulet og driveren er rene og fri for snavs, støv, olie eller andet
- Armaturet skal monteres med en afstand på mindst 150 mm mellem lysmodulet og enhver stærkt reflekterende overflade.

Komponenter påkrævet

- Integreret lysmodul
- Leader-kabel med stikdæksel (tilbehør)
- Ophængningskabel (2X) (tilbehør)
- Krog (2X) (tilbehør)
- Føringsbeslag (2X)

ADVARSEL

Installationsvejledning og specifikationer for tilbehør findes i tilbehørspakken.

To-lags installation

Når du monterer en anden Integral-linje under den første linje, skal du fastgøre kroge nederst på den øverste linjebeslag og øverst på den nederste linjebeslag. Den lodrette afstand fra centrum til centrum mellem linjerne kan tilpasses ved at vælge forskellige kombinationer af monteringskroge. Følg alle tidligere trin for at opbygge og færdiggøre den anden Integral linje. *OBS: Der må højst ophænges to rækker af Integraler i et ophængningskabel.*

ADVARSEL

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD ELLER BESKADIGELSE AF PRODUKTET: SLUK for strømmen inden kontrol, montering eller afmontering

Tilslut vekselstrøm (AC) Leader-kablet til Integral

OBS: For at adskille stikkene skal du dreje den blå ring og trække for at adskille stikkene.

Tilslutning til vekselstrømsledning

Leader-kabel med Åben Ledning

Tilslut den brune ledning til linje 1 og de blå ledninger til neutral eller linje 2 på den indgående vekselstrømsledning, enten i en passende samledåse eller kabelkanal forsynet med en passende trækbegrænsning eller ved hjælp af et passende stik til en stikkontakt.

Konfiguration, når der anvendes en central strømforsyning

Installer venstre og højre Integral linjer med deres egne ophængningskabler og separate strømkabler. Den vandrette afstand mellem de første ophængningskabler på begge Integral-linjer skal være 180 mm. Følg alle tidligere trin for at opbygge og færdiggøre begge Integral linjer.

Elektriske produkter må ikke smides ud sammen med husholdningsaffald. De skal bringes til et fælles indsamlingssted for miljøvenlig bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler. Kontakt dine lokale myndigheder eller forhandler for rådgivning om genbrug. Emballagematerialet kan genbruges. Bortskaffelse emballagen på en miljøvenlig måde og gør det tilgængeligt for indsamlingstjenesten for genanvendeligt materiale.

DE WARNUNG

STROMSCHLACKEGEFAHR

Schalten Sie die Stromversorgung vor der Inspektion, Installation oder Entfernung des Geräts aus.

• Erden Sie das Elektrogehäuse ordnungsgemäß.

• **Stellen Sie Verbindungen NICHT unter Last her und trennen Sie diese auch NICHT unter Last.**

BRANDGEFAHR

- Befolgen Sie alle IEC-Anweisungen und lokalen Bauvorschriften.
- Verwenden Sie nur IEC-zugelassene Kabel für Eingangs-/Ausgangsverbindungen.
- Die LED-Leuchte muss gemäß den Angaben auf dem Produktetikett an die Stromversorgung angeschlossen werden.

VORSICHT

- Betreiben Sie das Produkt nicht mit beschädigten Teilen.
- Schalten Sie die Stromversorgung vor der Inspektion, Installation oder Entfernung des Geräts aus.
- Die Leuchte kann bei unsachgemäßer Installation herunterfallen.
- Tragen Sie Arbeitsschuhe, um zu verhindern, dass Schmutz und Öl auf die Leuchte übertragen werden.
- Nicht für direkte Witterungseinflüsse geeignet.
- Um sicherzustellen, dass die Produktgarantie gültig ist, sicherstellen, dass alle Installationsanweisungen und Umgebungsbedingungen für Lagerung und Betrieb eingehalten werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, ist die gesamte Leuchte auszutauschen.
- Das direkt an diese Leuchte angeschlossene Ausgangskabel kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung des Kabels muss die Leuchte vernichtet werden.
- Verwenden Sie die Leuchte nur in der vom Hersteller vorgesehenen Weise. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller.
- Stellen Sie sicher, dass das Leuchtenmodul und der Treiber sauber und frei von Schmutz, Staub, Öl oder anderen Fremdkörpern sind, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und die Lebensdauer der Leuchte zu maximieren
- Die Leuchte muss mit einem Mindestabstand von 150 mm zwischen dem Leuchtenmodul und stark reflektierenden Oberflächen installiert werden.

Erforderliche Komponenten

- Integral-Leuchtenmodul
- Leitkabel mit Anschlusskappe (Zubehör)
- Aufhängekabel (2x) (Zubehör)
- Haken (2x) (Zubehör)
- Halterung (2x)

VORSICHT

Installationsanweisungen und Spezifikationen für Zubehörteile finden Sie in der Verpackung des Zubehörs.

Installation in zwei Ebenen

Befestigen Sie bei Installation einer zweiten Integral-Leuchtenlinie unter der ersten Linie die Haken an der Unterseite der Halterung der oberen Linie und der Oberseite der Halterung der unteren Linie. Der vertikale Mitte-zu-Mitte-Abstand zwischen den Linien kann durch die Wahl verschiedener Kombinationen von Befestigungshaken angepasst werden. Befolgen Sie alle vorherigen anwendbaren Schritte, um die zweite Integral-Leuchtenlinie zu montieren und fertigzustellen. *HINWEIS: An einem Aufhängekabel dürfen nicht mehr als zwei Integral-Leuchtenlinien aufgehängt werden.*

WARNUNG

STROMSCHLACKEGEFAHR ODER GEFAHR EINER BESCHÄDIGUNG DES PRODUKTS: Schalten Sie die Stromversorgung vor der Inspektion, Installation oder Entfernung des Geräts AUS.

Anschließen des AC-Eingangskabels an die Integral-Leuchte

HINWEIS: Drehen Sie zum Trennen der Stecker den blauen Ring am Stecker und ziehen Sie dann den Stecker ab.

Anschließen an die Wechselstromleitung

Leitkabel mit freiliegender Ader

Verbinden Sie die braune Ader mit Leitung 1 und die blaue Ader mit dem Nullleiter oder Leitung 2 der ankommenden Wechselstromleitung entweder in einer geeigneten Abzweigdose oder in einem Kabelkanal, der mit einer geeigneten Zugentlastung versehen ist, oder mit Hilfe eines entsprechend bemessenen Steckers mit einer Steckdose.

Konfiguration bei Verwendung eines zentralen Netzteils

Installieren Sie die linke und rechte Integral-Leuchtenlinie mit ihren eigenen Aufhängekabeln und separaten Stromkabeln. Der horizontale Abstand zwischen den ersten Aufhängekabeln der beiden Integral-Leuchtenlinien muss 180 mm betragen. Befolgen Sie alle vorherigen anwendbaren Schritte, um beide Integral-Leuchtenlinien zu montieren und fertigzustellen.

Elektrische Produkte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen gemäß den geltenden lokalen Vorschriften einer kommunalen Sammelstelle zur umweltgerechten Entsorgung zugeführt werden. Wenden Sie sich bei Fragen zum Recycling an die zuständigen Behörden vor Ort oder Ihren Fachhändler. Das Verpackungsmaterial ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und stellen Sie sie der Wertstoffsammlung zur Verfügung.

ES ATENCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Apague el suministro eléctrico antes de inspeccionarlo, instalarlo o retirarlo.
- Utilice un cuadro de toma de tierra adecuado.
- **NO realice conexiones o las interrumpa bajo carga.**

RIESGO DE INCENDIO

- Siga los códigos IEC y las normativas de construcción locales.
- Use solo cables homologados de acuerdo con IEC para las conexiones de entrada y salida.
- La luminaria LED debe estar conectada al suministro eléctrico según la calificación energética en la etiqueta del producto.

PRECAUCIONES

- No maneje el equipo si alguna de sus partes están dañadas.
- Apague el suministro eléctrico antes de inspeccionarlo, instalarlo o retirarlo.
- Puede que la luminaria se caiga si no está instalada correctamente.
- Utilice guantes de trabajo para evitar que la luminaria reciba polvo y aceite.
- No exponga la luminaria directamente a los elementos.
- Asegúrese de seguir al completo las instrucciones de instalación y condiciones medioambientales para el almacenamiento y manejo del equipo para que su garantía sea válida.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; cuando la fuente de luz llega al final de su vida útil, se debe reemplazar todo el dispositivo.
- El cable flexible o cuerda externa de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable está dañado la luminaria se destruirá.
- Su uso deberá adherirse a lo previsto por el fabricante. En caso de cualquier duda, contacte con el fabricante.
- Para garantizar un funcionamiento seguro y una larga vida de la luminaria, asegúrese de que tanto el módulo de iluminación como el controlador están limpios y no tienen restos de suciedad, polvo, aceite ni otros residuos
- La luminaria debe instalarse con una distancia mínima de 150 mm entre el módulo de luz y cualquier superficie altamente reflectante.

Componentes necesarios

- Módulo de luz integral
- Cable principal con tapa de conexión (accesorio)
- Cable de suspensión (2X) (accesorio)
- Gancho (2X) (accesorio)
- Soporte (2X)

PRECAUCIONES

Las instrucciones de instalación y las especificaciones de los accesorios pueden encontrarse en el paquete de accesorios.

Instalación de dos niveles

Al instalar una segunda línea integral debajo de la primera línea, fije los ganchos a la parte inferior del soporte de la línea superior y a la parte superior del soporte de la línea inferior. La distancia vertical de centro a centro entre las líneas puede modificarse eligiendo diferentes combinaciones de ganchos de montaje. Siga todos los pasos anteriores aplicables para instalar y completar la segunda línea integral. *NOTA: No suspenda más de dos líneas de integrales de un cable de suspensión.*

ATENCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O DAÑOS EN EL PRODUCTO: Apague el suministro eléctrico antes de inspeccionarlo, instalarlo o retirarlo.

Conecte el cable principal de entrada de CA al integral

NOTA: Para desarmar los conectores, rote el anillo azul y tire para separarlos.

Conectar a la línea de CA.

Cable principal con circuito abierto

Conecte el cable marrón a la línea 1 y los cables azules al neutro o línea 2 de la línea de CA de entrada con una caja de empalmes adecuada o cablecanal provistos con un conector con alivio de la tracción del cable o por medio de un enchufe con la potencia adecuada conectado a un receptáculo.

Configuración cuando se use una fuente de alimentación central

Instale la línea integral derecha e izquierda con sus cables de suspensión y separe los cables de alimentación. La distancia horizontal entre los primeros cables de suspensión de ambas líneas integrales debe ser de 180 mm. Siga todos los pasos anteriores aplicables para instalar y completar las dos líneas integrales.

No tire los productos eléctricos con los residuos domésticos. Llévelos a un punto de recogida para su eliminación no contaminante de acuerdo con las normas locales. Consulte con su autoridad local o distribuidor para recibir consejos sobre reciclaje. El material de embalaje es reciclable. Tire el embalaje de forma ecológica y póngalo con el reciclaje.

FI VAROITUS

SÄHKÖISKUN RISKI

- Katkaise virta ennen tarkastusta, asennusta tai irrottamista.
- Sähkökotelo on maadoitettava asianmukaisesti.
- **ÄLÄ tee tai irrota liitäntöjä, kun virta on päällä.**

TULIPALOVAARA

- Noudata kaikkia IEC:n ja paikallisia rakennusmääräyksiä.
- Tulo-/lähtöliitäntöihin saa käyttää ainoastaan IEC-hyväksyttyjä johtimia.
- LED-valaisin on liitettävä verkkovirtaan tuotteen etiketissä olevien nimellisarvojen mukaisesti.

HUOMIO

- Älä käytä tuotetta, jos se sisältää vaurioituneita osia.
- Katkaise virta ennen tarkastusta, asennusta tai irrottamista.
- Valaisin voi pudota, jos sitä ei asenneta kunnolla.
- Käytä työkaluneita estääksesi lian ja öljyn siirtymisen valaisimeen.
- Ei saa altistaa suoraan sään vaihteluille.
- Varmista tuotteen takuun voimassaolo tarkistamalla, että kaikkia asennusohjeita noudatetaan ja säilytyksen ja käytön aikaisia ympäristöolosuhteita koskevat vaatimukset täyttyvät.
- Tämän valaisimen valonlähde ei ole vaihdettava. Kun valonlähde tulee käyttöikänsä päähän, koko valaisin tulee vaihtaa.
- Tähän valaisimeen suoraan liitettävä lähtöjohtoa ei voi vaihtaa. Jos johto vioittuu, koko valaisin on hävitettävä.
- Käytä vain valmistajan tarkoitamalla tavalla. Ota yhteys valmistajaan, jos sinulla on kysymyksiä.
- Varmista turvallisen käytön takaamiseksi ja valaisimen käyttöön maksimoimiseksi, että valaisinmoduuli ja ohjain ovat puhtaita eikä niissä ole likaa, pölyä, öljyä eikä muita epäpuhtauksia
- Valaisin on asennettava siten, että valaisinmoduulin ja minkä tahansa voimakkaasti heijastavan pinnan välinen etäisyys on vähintään 150 mm.

Tarvittavat osat

- Kiinteä valaisinmoduuli
- Johtokaapeli liittimen suojuksella (lisävaruste)
- Riippukaapeli (2X) (lisävaruste)
- Koukku (2X) (lisävaruste)
- Ripustin (2X)

HUOMIO

Lisävarusteiden asennusohjeet ja tekniset tiedot ovat lisävarusteiden pakkauksissa.

Kaksikerroksinen asennus

Jos asennat toisen kiinteän valaisinrivin ensimmäisen rivin alapuolelle, kiinnitä koukut ylemmän rivin ripustimen alareunaan ja alemman rivin ripustimen yläreunaan.

Rivien keskiakselien pystysuuntaista etäisyyttä voidaan säätää valitsemalla erilaisia kiinnityskoukkuyhdistelmiä. Noudata kaikkia aiemmin kuvattuja vaiheita toisen kiinteän valaisinrivin rakentamisessa ja viimeistelyssä. *HUOMAA: Riippukaapeliin saa ripustaa enintään kaksi kiinteää valaisinriviä.*

VAROITUS

SÄHKÖISKUN TAI TUOTTEEN VAURIOITUMISEN RISKI: Katkaise virta ennen tarkastusta, asennusta tai irrottamista.

Liitä AC-tulojohtokaapeli kiinteään valaisinmoduuliin

HUOMAA: Irrota liittimet kiertämällä sinistä rengasta ja vetämällä liittimet irti.

Liittäminen vaihtosähköjohtoon

Johtokaapeli avojohdolla

Liitä ruskea johdin johtoon 1 ja siniset johtimet AC-tulojohdon nollajohtoon tai johtoon 2 joko sopivassa haaroitusrasiasa tai kaapelikanavassa, jossa on sopiva vedonpoistin; tai luokitukseltaan sopivalla pistokkeella pistorasiaan.

Kokoonpano käytettäessä keskusvirtalähdettä

Asenna vasen ja oikea kiinteä valaisinrivi omilla riippukaapeillaan ja erillisillä virtajohdoilla. Molempien kiinteiden valaisinrivien ensimmäisten riippukaapeliin vaakaetäisyyden on oltava 180 mm. Noudata kaikkia aiemmin kuvattuja vaiheita molempien kiinteiden valaisinrivien rakentamisessa ja viimeistelyssä. Sähkötuotteita ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Ne on vietävä kunnan keräyspisteeseen ympäristöystävällistä hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti. Neuvoja kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaiseen tai jälleenmyyjään. Pakkausmateriaali on kierrätyskelpoista. Pakkaus tulee hävittää ympäristöystävällisellä tavalla viemällä se kierrätysmateriaalien keräyspisteeseen.

FR AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Coupez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le retrait.
- Effectuez une mise à la terre appropriée du boîtier électrique.
- **N'établissez ou ne rompez PAS de connexions sous charge.**

RISQUE D'INCENDIE

- Respectez tous les codes IEC et codes du bâtiment locaux.
- Utilisez uniquement des câbles homologués IEC pour les connexions d'entrée/sortie.
- Le luminaire LED doit être connecté à l'alimentation secteur conformément aux caractéristiques spécifiées sur l'étiquette du produit.

MISE EN GARDE

- N'utilisez pas le produit avec des pièces endommagées.
- Coupez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le retrait.
- Le luminaire peut tomber s'il n'est pas installé correctement.
- Portez des gants de travail pour empêcher le transfert de saleté et d'huile au luminaire.
- Ce produit n'est pas conçu pour une exposition directe aux intempéries.
- Pour garantir la validité de la garantie du produit, veuillez vous assurer que toutes les instructions d'installation et les conditions environnementales de stockage et de fonctionnement sont respectées.
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse atteint la fin de sa durée de vie, le luminaire entier doit être remplacé.
- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être éliminé.
- Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.
- Pour un fonctionnement en toute sécurité, et pour maximiser la durée de vie du luminaire, assurez-vous que ce dernier et le driver sont propres et dépourvus de toute saleté, poussière, huile ou autre déchet
- Le luminaire doit être installé avec un minimum de 150 mm entre le module d'éclairage et toute surface hautement réfléchissante.

Composants requis

- Module d'éclairage Integral
- Câble de raccordement avec capuchon de connecteur (accessoire)
- Câble de suspension (x2) (accessoire)
- Crochet (x2) (accessoire)
- Support (x2)

MISE EN GARDE

Les instructions d'installation et les spécifications des accessoires se trouvent dans leur emballage.

Installation à deux couches

Lors du montage d'une seconde ligne d'Integral sous la première ligne, fixez les crochets au bas du support de ligne supérieur et en haut du support de ligne inférieur. La distance verticale centre à centre entre les lignes peut être personnalisée en choisissant différentes combinaisons de crochets de montage. Suivez toutes les étapes applicables précédentes pour construire et compléter la seconde ligne d'Integral. *NOTE : Pas plus de deux lignes d'Integral ne peuvent être suspendues à un câble de suspension.*

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT : Coupez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le retrait.

Raccordez le câble de raccordement d'entrée CA à l'Integral

NOTE : Pour démonter les connecteurs, tournez l'anneau bleu et tirez pour séparer les connecteurs.

Raccordement à la ligne CA

Câble de raccordement avec fil ouvert

Raccordez le fil marron à la phase 1 et les fils bleus au neutre ou à la phase 2 de la ligne CA entrante, soit dans une boîte de dérivation appropriée, soit dans une canalisation électrique munie d'un serre-câble approprié ; ou au moyen d'une fiche de calibre approprié à une prise de courant.

Configuration lorsqu'une alimentation centrale est utilisée

Installez la ligne Integral gauche ainsi que celle de droite avec ses propres câbles de suspension et des câbles d'alimentation séparés. La distance horizontale entre les premiers câbles de suspension des deux lignes Integral doit être de 180 mm. Suivez toutes les étapes applicables précédentes pour construire et compléter les deux lignes Integral.

Les produits électriques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Ils doivent être déposés dans un point de collecte communal pour une élimination respectueuse de l'environnement conformément aux réglementations locales. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage. Le matériau d'emballage est recyclable. Éliminez l'emballage de manière respectueuse de l'environnement et livrez-le au service de collecte des matières recyclables.

HU FIGYELMEZTETÉS

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Ellenőrzés, felszerelés vagy eltávolítás előtt kapcsolja ki a készüléket!
- Gondoskodjon a burkolat megfelelő földeléséről!
- **NE kapcsoljon össze vagy szét feszültség alatt lévő csatlakozókat!**

TŰZVESZÉLY

- Mindig kövesse az IEC és a helyi építési szabályzatok előírásait!
- A bemeneti/kimeneti csatlakozásokhoz kizárólag az IEC által jóváhagyott vezeték szabad használni.
- A LED lámpatestet a termék címkéjén található értékeknek megfelelően kell a hálózati áramforráshoz csatlakoztatni.

VIGYÁZAT

- Ne működtesse a terméket, ha valamelyik alkatrésze sérült!
- Ellenőrzés, telepítés vagy eltávolítás előtt kapcsolja ki a készüléket!
- Nem megfelelő felszerelés esetén a lámpatest leeshet.
- A lámpatest piszokkal vagy olajjal történő szennyeződésének megelőzése érdekében viseljen munkakesztyűt!
- A terméket nem úgy terveztük, hogy ellenálljon a közvetlen időjárási hatásoknak.
- A termékre vonatkozó garancia érvényessége érdekében gondoskodjon a felszerelési utasítások, valamint a tárolás és az üzemeltetés környezeti feltételeinek betartásáról!
- A lámpatest fényforrása nem cserélhető: amikor a fényforrás élettartama lejár, az egész lámpatestet le kell cserélni.
- A lámpatesthez közvetlenül csatlakozó kimeneti vezeték nem cserélhető: ha a vezeték megsérül, a lámpatestet el kell dobni.
- Kizárólag a gyártó által meghatározott rendeltetésének megfelelően használja! Ha bármilyen kérdése lenne, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval!
- A biztonságos üzemeltetés és a lámpatest élettartamának maximalizálása érdekében gondoskodjon róla, hogy a fényforrás és a tápegység tiszta és portól, piszoktól, olajtól és egyéb szennyeződésektől mentes!
- A lámpatestet úgy szerelje fel, hogy legalább 150 mm távolság legyen a fényforrás és bármilyen erős fényvisszaverő tulajdonságú felület között!

Szükséges komponensek

- Integral fényforrás
- Tápvezeték és csatlakozó (kiegészítő)
- Felfüggesztő vezeték (2X) (kiegészítő)
- Kampó (2X) (kiegészítő)
- Tartókonzol (2X)

VIGYÁZAT

A kiegészítők felszerelési utasításai és műszaki leírásai az adott kiegészítők csomagolásában találhatók.

Kétszintű felszerelés

A lámpatestek második sorának az első sor alá történő felszerelése során a kampókat rögzítse a felső sor tartókonzoljának aljához és az alsó sor tartókonzoljának tetejéhez! A sorok közötti, középponttól középpontig számított függőleges távolság a rögzítőkampók különböző kombinációinak kiválasztásával szabályozható. A lámpatestek második sorának összeszerelése és rögzítése során is kövesse a korábbi utasításokat! *MEGJEGYZÉS: Egyetlen felfüggesztő vezetékről legfeljebb két Integral lámpatest-sor függeszthető fel.*

FIGYELMEZTETÉS

ÁRAMÜTÉS VAGY A TERMÉK SÉRÜLÉSÉNEK VESZÉLYE: Ellenőrzés, telepítés és eltávolítás előtt kapcsolja ki a készüléket.

Csatlakoztassa a váltakozó áramú bementi tápkábelt a lámpatesthez!

MEGJEGYZÉS: A csatlakozók szétválasztásához forgassa el a kék gyűrűt, majd hozza szét a csatlakozókat!

A váltakozó áramú vezetékhez történő csatlakozás

Szigeteléssel nem rendelkező tápkábel

A barna vezeték csatlakoztassa az 1. vezetékhez, a kék vezetékeket pedig a váltakozó áramú kábel Semleges vagy 2. vezetékhez és megfelelő csatlakozószekrényben vagy megfelelő feszültségmentesítéssel ellátott kábelcsatornában vagy egy megfelelő kapacitású csatlakozó egy dugaljzathoz való csatlakoztatása révén!

Konfiguráció egy központi áramforrás használatát esetén

Szerelje fel a bal és jobb Integral vezetéket saját felfüggesztő kábeleikkel és különálló tápvezetékeikkel együtt! A két Integral kábel első felfüggesztő kábele közötti vízszintes távolságnak 180 mm-nek kell lennie. A Integral kábelek összeszerelése és rögzítése során is kövesse a korábbi utasításokat!

Az elektronikus termékeket ne a háztartási hulladékkal együtt dobja el! Ezeket a környezetbarát hulladékfeldolgozás céljából a helyi szabályozásoknak megfelelően egy kommunális gyűjtőhelyre kell szállítani. A újrahasznosítására vonatkozóan érdeklődjön az illetékes hatóságnál vagy a kiskereskedőnél. A csomagolóanyag újrahasznosítható. A csomagolóanyagokat környezetbarát módon dobja el vagy adja át azokat egy újrahasznosítható anyagokat gyűjtő szolgáltató részére!

IT AVVERTENZA

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

- Prima dell'ispezione, dell'installazione o della rimozione, disattivare l'alimentazione elettrica.
- Collegare correttamente a terra l'armadio elettrico.
- **NON eseguire o interrompere collegamenti sotto carico.**

RISCHIO DI INCENDIO

- Seguire tutte le norme IEC e le norme edilizie locali.
- Per le connessioni di ingresso/uscita, utilizzare esclusivamente cavi approvati IEC.
- L'apparecchio a LED deve essere collegato all'alimentazione di rete in base ai dati nominali indicati sull'etichetta del prodotto.

ATTENZIONE

- Non utilizzare il prodotto in presenza di componenti danneggiati.
- Prima dell'ispezione, dell'installazione o della rimozione, disattivare l'alimentazione elettrica.
- Se non installato correttamente, l'apparecchio di illuminazione potrebbe cadere.
- Indossare guanti da lavoro per evitare di trasferire sporco e olio sull'apparecchio di illuminazione.
- Non esporre direttamente alle intemperie.
- Per garantire la validità della garanzia, accertarsi di rispettare tutte le istruzioni di installazione e le condizioni ambientali di stoccaggio e di esercizio.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile. Quando la sorgente luminosa raggiunge il termine della sua vita utile, l'intero dispositivo deve essere sostituito.
- Il cavo esterno collegato direttamente a questo apparecchio di illuminazione non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, eliminare l'apparecchio di illuminazione.
- Utilizzare solo nel modo previsto dal produttore. In caso di domande, contattare il produttore.
- Per un funzionamento sicuro e per ottimizzare la longevità dell'apparecchio, assicurarsi che il modulo luce e il trasformatore siano puliti e privi di sporco, polvere, olio o altri
- L'apparecchio deve essere installato con un minimo di 150 mm tra il modulo luminoso e qualsiasi superficie altamente riflettente.

Componenti richiesti

- Modulo di illuminazione Integral
- Cavo principale con cappuccio di collegamento (accessorio)
- Cavo di sospensione (x2) (accessorio)
- Gancio (x2) (accessorio)
- Staffa (x2)

ATTENZIONE

Le istruzioni di installazione e le specifiche degli accessori si trovano nella confezione degli accessori.

Installazione a due livelli

Quando si monta una seconda linea integrale sotto la prima linea, fissare i ganci alla parte inferiore della staffa della linea superiore e alla parte superiore della staffa della linea inferiore. La distanza verticale da centro a centro tra le linee può essere modificata scegliendo diverse combinazioni di ganci di montaggio. Seguire tutti i passaggi precedenti per costruire e completare la seconda linea di Integral. *NOTA: Non è possibile sospendere a un cavo di sospensione più di due linee di unità Integral.*

AVVERTENZA

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O DI DANNEGGIAMENTO DEL PRODOTTO: Prima dell'ispezione, dell'installazione o della rimozione, DISATTIVARE l'alimentazione elettrica.

Collegare il cavo principale di ingresso CA all'unità Integral

NOTA: Per smontare i connettori, ruotare l'anello blu e tirare per separare i connettori.

Collegamento alla linea CA

Cavo principale con filo scoperto

Collegare il filo marrone alla Linea 1 e i fili blu al Neutro o alla Linea 2 della linea CA in ingresso all'interno di una scatola di giunzione adatta o in una canalina dotata di un adeguato dispositivo antistrappo oppure ad una presa utilizzando una spina adeguatamente dimensionata.

Configurazione in caso di utilizzo di un'alimentazione centralizzata

Installare le linee di unità Integral sinistra e destra con i propri cavi di sospensione e cavi di alimentazione separati. La distanza orizzontale tra i primi cavi di sospensione di entrambe le linee di unità Integral deve essere pari a 180 mm. Seguire tutti i passaggi precedenti applicabili per costruire e completare la seconda linea di Integral.

Non smaltire i prodotti elettrici con i rifiuti domestici. Consegnarli in un centro di raccolta comunale per uno smaltimento ecologico secondo le disposizioni locali. Rivolgersi alle autorità locali o allo stocchista per ottenere consigli sul riciclaggio. Il materiale di imballaggio è riciclabile. Smaltire l'imballaggio in modo ecologico e renderlo disponibile per il servizio di raccolta del materiale riciclabile.

LT ISPĖJIMAS

ELEKTROS ŠOKO PAVOJUS

- Išjunkite maitinimą prieš apžiūrą, montavimą arba šalinimą.
- Tinkamai įžemintas elektros įrangos gaubtas.
- **NESUJUNKITE ir neatjunkite jungčių, esant apkrovai.**

GAISRO PAVOJUS

- Laikykitės visų IEC nurodymų ir vietinių statybos reikalavimų.
- Įvesties / išvesties jungtims naudokite tik IEC sertifikuotus laidus.
- Reikia prijungti LED šviestuvą prie maitinimo tinklo pagal įrenginio etiketėje pateiktus duomenis.

PERSPĖJIMAS

- Nenaudokite įrenginio su pakeistomis dalimis.
- Išjunkite maitinimą prieš apžiūrą, montavimą arba šalinimą.
- Šviestuvą gali nukristi, jei nėra tinkamai sumontuotas.
- Mūvėkite darbo pirštines, kad į šviestuvą nepatektų purvo ir alyvos.
- Saugoti nuo tiesioginio oro sąlygų poveikio.
- Kad užtikrintumėte, jog įrenginio garantija galiootų, reikia laikytis visų montavimo instrukcijų, taip pat laikymui ir naudojimui numatytų aplinkos sąlygų.
- Šio šviestuvo šviesos šaltinis yra nekeičiamas; kai šviesos šaltinio tarnavimo laikas baigiasi, turi būti pakeistas visas šviestuvas.
- Negalima pakeisti išvesties kabelio, tiesiogiai prijungto prie šio šviestuvo; jei kabelis yra pakeistas, reikia sunaikinti šviestuvą.
- Naudokite tik pagal gamintojo nurodymus. Jei turite klausimų, susisiekiote su gamintoju.
- Kad būtų saugu naudotis šviestuvu ir kad jis nuo ilgiau veiktų, užtikrinkite, kad šviesos modulis ir maitinimo šaltinio stabilizatorius būtų švarus, kad nebūtų purvo, dulkių, alyvos arba kitų teršalų
- Šviestuvą turi būti sumontuotas bent 150 mm atstumu tarp šviesos modulinio ir bet kokio itin atspindinčio paviršiaus.

Reikalingi komponentai

- Integruojamas šviesos modulis
- Pagrindinis kabelis su jungties dangteliu (priedas)
- Pakabinimo kabelis (2X) (priedas)
- Kabelys (2X) (priedas)
- Laikiklis (2X)

PERSPĖJIMAS

Priedų montavimo instrukcijas ir specifikacijas galima rasti priedų rinkinyje.

Montavimas dviem sluoksniais

Kai antrąją integruojama linija montuojama žemiau pirmosios linijos, pritvirtinkite kablelius prie viršutinės linijos laikiklio apačios ir apatinės linijos laikiklio viršaus. Galima keisti vertikalią nuo centro iki centro atstumą tarp linijų naudojant įvairius montavimo kablelių derinius. Atlikite visus ankstesnius taikomuosius veiksmus norėdami sudaryti ir užbaigti antrąją integruojamą liniją. *PASTABA. Prie pakabinamo kabelio galima pritvirtinti ne daugiau nei dvi integruojamas linijas.*

ISPĖJIMAS

ELEKTROS ŠOKO ARBA ĮRENGINIO SUGADINIMO PAVOJUS: IŠJUNKITE maitinimą prieš apžiūrą, montavimą arba šalinimą.

Prijunkite kintamosios srovės įvesties pagrindinį laidą prie integruojamos linijos

PASTABA. Kad atjungtumėte jungtis, pasukite melyną žiedą ir patraukite norėdami jas atskirti.

Prijungimas prie kintamosios srovės linijos

Pagrindinis kabelis su atviru laidu

Prijunkite rudą laidą prie 1 linijos, o mėlynus laidus – prie neutralios arba 2 linijos, priklausančios įeinančiai kintamosios srovės linijai, arba per tinkamą jungčių dėžę, arba per lovelį, turintį tinkamą apsaugą nuo įtempimo; arba prijungdami prie lizdo tinkamų parametru kištuką.

Konfigūracija, kai naudojamas centrinis energijos šaltinis

Sumontuokite kairę ir dešinę integruojamą liniją, naudodami jų pakabinimo kablelius ir atskirus maitinimo kablelius. Horizontalus atstumas tarp abiem integruojamom linijom priklausančių pirmųjų pakabinimo kabelių turi būti 180 mm. Atlikite visus ankstesnius taikomuosius veiksmus norėdami sudaryti ir užbaigti abi integruojamas linijas. Elektrinių gaminių negalima mesti kartu su buitinėmis atliekomis. Juos reikia perduoti į tokių gaminių surinkimo punktą, kad jie būtų pašalinti aplinkai nekenkiančiu būdu laikantis vietinių reikalavimų. Perdirbimo informacijos teiraukitės savivaldos institucijoje arba prekybininko. Pakuotės medžiaga yra perdirbama. Šalinkite pakuotę aplinkai nekenkiančiu būdu ir nugabenkite ją į perdirbamų medžiagų surinkimo vietą.

NL WAARSCHUWING

RISICO OP ELECTRISCHE SCHOKKEN

- Schakel de stroomvoorziening uit voor inspectie, installatie of verwijdering.
- Zorg ervoor dat het electrisch omhulsel afdoende geaard is.
- **GEEN verbindingen leggen of afbreken als deze onder spanning staan.**

RISICO OP BRAND

- Volg alle IEC en plaatselijke bouwverordeningen op.
- Gebruik alleen door IEC goedgekeurde draad voor input/output verbindingen.
- De LED armatuur dient aan de stroomvoorziening te worden gekoppeld in overeenstemming met de ratings op het productlabel.

VOORZICHTIG

- Gebruik het product niet als onderdelen beschadigd zijn.
- Schakel de stroomvoorziening uit voor inspectie, installatie of verwijdering.
- De armatuur kan naar beneden vallen indien onjuist geïnstalleerd.
- Draag werkhandschoenen om te voorkomen dat vuil en olie op de armatuur kunnen worden overgebracht.
- Niet blootstellen aan directe weersinvloeden.
- Om te verzekeren dat de productgarantie geldig is, gelieve te verzekeren dat aan alle bepalingen voor installatie en omgevingsfactoren, wat betreft opslag en gebruik, is voldaan.
- Draag werkhandschoenen om te voorkomen dat vuil en olie op de armatuur kunnen worden overgebracht.
- De uitgaande stroomdraad gekoppeld aan de armatuur kan niet worden vervangen; in het geval de draad beschadigd is, dient de armatuur te worden vernietigd.
- Alleen te gebruiken op de wijze die de fabrikant bedoeld heeft. Neem bij vragen contact op met de fabrikant.
- Zorg, voor veilig gebruik en om de levensduur van de armatuur te maximaliseren, ervoor dat de lichtmodule en de driver schoon blijven en vrij van vuil, stof, olie of andere verontreinigingen
- De armatuur dient te worden geïnstalleerd met een ruimte van minimaal 150 mm tussen de lichtmodule en om het even wat voor intens reflecterend oppervlak in de nabijheid.

Benodigde componenten

- Integrale lichtmodule
- Leidraad met aansluitdop (toebehoren)
- Ophangkabel (2X) (toebehoren)
- Haak (2X) (toebehoren)
- Beugel (2X)

VOORZICHTIG

Installatie-instructies en specificaties voor toebehoren kunnen worden aangetroffen in het toebehorenpakket

Twee-lagen installatie

Als er een tweede integrale lijn wordt aangelegd onder de eerste, bevestig dan haken aan de onderkant van de beugel van de bovenste lijn en aan de bovenkant van de beugel van onderste lijn. De verticale afstand van centrum naar centrum van de lijnen kan worden aangepast door verschillende combinaties van bevestigingshaken te kiezen. Volg alle eerder genoemde toe te passen stappen op om de tweede integrale leiding op te zetten en af te ronden. *AANWIJZING: Er mogen niet meer dan twee integrale lijnen worden opgehangen aan een ophangkabel.*

WAARSCHUWING

RISICO OP ELECTRISCHE SCHOKKEN OF SCHADE AAN HET PRODUCT: Schakel de stroomvoorziening UIT voor inspectie, installatie of verwijdering.

Verbind de AC wisselstroom Input leidingkabel aan de integraal

AANWIJZING: Om verbindingen te ontkoppelen, draai de blauwe ring en trek om de verbindingen te scheiden.

Aansluiting op de AC wisselstroomleiding

Leidingkabel met open draad

Verbind de bruine draad aan Lijn 1 en de blauwe draden aan Neutraal of Lijn 2 van de binnenkomende AC lijn binnen een geschikte lasdoos of kabelgeleider met afdoende trekcontacting; of door middel van een afdoende geratete stekker aan een stopcontact.

Opzet als er een centrale stroomvoorziening wordt gebruikt

Installeer de linker en rechter integrale leidingen met hun eigen ophangkabels en aparte stroomkabels. De horizontale afstand tussen de eerste ophangkabels en beide integrale leidingen dient 180 mm te zijn. Volg alle eerder genoemde toe te passen stappen op om beide integrale leidingen op te zetten en af te ronden.

Electrische producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden verwijderd. Ze dienen in overeenstemming met locale verordeningen te worden aangeboden aan een verzamelpunt voor gescheiden afvalinzameling. Neem contact op met de locale autoriteiten of winkelier voor advies over recyclen. Het verpakkingsmateriaal is recyclebaar. Verwijder het verpakkingsmateriaal op een milieuvriendelijke wijze en zorg dat het beschikbaar komt voor gescheiden afvalinzameling.

NO ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK SJOKK

- Slå av strømmen før inspeksjon, installering eller fjerning.
- Elektrisk kabinett må jordes korrekt.
- **IKKE lag eller bryt tilkoblinger under last.**

FARE FOR BRANN

- Følg alle IEC-forskrifter og lokale byggeforskrifter.
- Bruk kun IEC-godkjente ledninger for inngangs-/utgangskoblinger.
- Lysdiodearmaturen må kobles til strømmettet i henhold til merkingen på produktetiketten.

FORSIKTIG

- Ikke bruk produktet hvis det har skadede deler.
- Slå av strømmen før inspeksjon, installering eller fjerning.
- Armaturen kan falle ned hvis den ikke er riktig installert.
- Bruk arbeidshansker for å hindre at smuss og olje overføres til armaturen.
- Må ikke utsettes for direkte værpåkjenning.
- For å sikre at produktgarantien er gyldig, må du sørge for at alle installasjonsinstruksjoner og miljøforhold for lagring og drift er overholdt.
- Lyskilden i denne armaturen kan ikke skiftes ut, så hele armaturen må skiftes ut når lyskilden når slutten av levetiden.
- Utgangsledningen som er koblet direkte til denne armaturen kan ikke skiftes ut. Armaturen må destrueres hvis ledningen er skadet.
- Bruk kun på måten som er tiltenkt av produsenten. Ta kontakt med produsenten hvis du har spørsmål.
- For å oppnå sikker drift og maksimere armaturens levetid, må du sørge for at både lysmodulen og driveren er rene og frie for smuss, støv, olje eller annet rusk
- Armaturen må installeres med en avstand på minst 150 mm mellom lysmodulen og alle andre svært reflekterende overflater.

Nødvendige komponenter

- Integreert lysmodul
- Lederkabel med kontakthette (tilbehør)
- Opphengskabel (2X) (tilbehør)
- Krok (2X) (tilbehør)
- Brakett (2X)

FORSIKTIG

Installasjonsinstruksjoner og spesifikasjoner for tilbehør er å finne i tilbehørspakken.

Installasjon i to lag

Når du monterer en andre integrerte linje under den første linjen, kan kroker festes nederst på den øvre linjebraketten og øverst på den nedre linjebraketten. Den vertikale senter-til-senter-avstanden mellom linjene kan tilpasses ved å velge forskjellige kombinasjoner av monteringskroker. Følg alle tidligere aktuelle trinn for å bygge og fullføre den andre komponentlinjen. *MERK: Ikke mer enn to integrerte linjer kan henges fra en opphengskabel.*

ADVARSEL

FARE FOR ELEKTRISK SJOKK ELLER PRODUKTSKADER: Slå AV strømmen før inspeksjon, installering eller fjerning.

Koble nettspenningskabelen til den integrerte komponenten

MERK: Hvis du vil demontere kontakter, roterer du den blå ringen og drar for å separere kontaktene.

Koble til nettspenningslinjen

Lederkabel med åpen ledning

Koble den brune ledningen til linje 1 og de blå ledningene til nøytral eller linje 2 på den innkommende nettspenningslinjen, enten på innsiden av en egnet koblingsboks eller kabelrist som er utstyrt med egnet strekkavlastning, eller ved å bruke en egnet plugg i en stikkontakt.

Konfigurasjon når en sentral strømforsyning brukes

Installer den venstre og høyre integrerte linjen med deres egne opphengskabler og separate strømkabler. Den horisontale avstanden mellom de første opphengskablene på begge de integrerte linjene må være 180 mm. Følg alle tidligere aktuelle trinn for å bygge og fullføre den andre integrerte linjen.

Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. De må tas til et felles innsamlingssted for miljøvennlig avfallshåndtering i samsvar med lokale forskrifter. Kontakt lokale myndigheter eller forhandleren for å få råd om resirkulering. Emballasjematerialet er resirkulerbart. Kast emballasjen på en miljøvennlig måte og gjør den tilgjengelig for tjenesten som samler inn resirkulerbart materiale.

PL OSTRZEŻENIE

WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

- Przed przeglądem, instalacją lub demontażem należy wyłączyć zasilanie.
- Obudowy elektryczne należy prawidłowo uziemić.
- **NIE WOLNO wykonywać ani przerywać połączeń elektrycznych pod obciążeniem.**

RYZYKO POŻARU

- Należy przestrzegać wszystkich przepisów IEC i lokalnych przepisów budowlanych.
- Do połączeń wejściowych/wyjściowych należy używać wyłącznie przewodów zatwierdzonych przez IEC.
- Oprawa LED musi być podłączona do sieci elektrycznej zgodnie z jej danymi znamionowymi na etykiecie produktu.

UWAGA

- Nie wolno używać produktu z uszkodzonymi częściami.
- Przed przeglądem, instalacją lub demontażem należy wyłączyć zasilanie.
- Lampa może spaść, jeśli nie została prawidłowo zamontowana.
- Załóż rękawice robocze, aby zapobiec przedostawaniu się brudu i tłuszczu na oprawę lampy.
- Nie należy wystawiać lampy na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.
- Aby zapewnić ważność gwarancji na produkt, należy upewnić się, że dotrzymano wszystkich instrukcji instalacji oraz warunków otoczenia dla przechowywania i eksploatacji.
- Źródło światła tej oprawy nie podlega wymianie; po osiągnięciu końca żywotności źródła światła należy wymienić całą oprawę.
- Przewód wyjściowy podłączony bezpośrednio do tej oprawy nie podlega wymianie; w przypadku uszkodzenia przewodu oprawa podlega utylizacji.
- Produkt należy użytkować tylko w sposób przewidziany przez producenta. W razie pytań skontaktuj się z producentem.
- Dla bezpiecznej eksploatacji i maksymalizacji trwałości lampy; upewnij się, że moduł świetlny i zasilacz są czyste i wolne od brudu, kurzu, oleju lub innych zanieczyszczeń
- Oprawę świetlną należy montować w odległości co najmniej 150 mm między modulem świetlnym a jakąkolwiek powierzchnią silnie odbijającą światło.

Wymagane komponenty

- Zintegrowany moduł świetlny
- Kabel prowadzący z zaślepką złącza (akcesoria)
- Linka do zawieszania (2X) (akcesoria)
- Hak (2X) (akcesoria)
- Obejma (2X)

UWAGA

Instrukcje montażu i specyfikacje dotyczące akcesoriów można znaleźć w pakiecie akcesoriów.

Instalacja na dwóch poziomach wysokości

Montując drugi poziom lamp Integral poniżej pierwszego poziomu, przymocuj haki linek do oczek na dolnej części obejm górnego poziomu i górnych zaczepów obejm dolnego poziomu lamp. Pionową odległość pomiędzy osiami poziomów ustalamy, wybierając różne kombinacje linek montażowych z hakami. Wykonaj odpowiednio wszystkie poprzednie kroki, aby zmontować w całości drugi poziom lamp Integral. *UWAGA: Na linkach zawieszenia można podwiesić nie więcej niż dwa poziomy lamp Integral.*

OSTRZEŻENIE

WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM LUB USZKODZENIA PRODUKTU: Przed przeglądem, instalacją lub demontażem należy WYŁĄCZYĆ zasilanie.

Podłącz kabel zasilający AC do złącza oprawy Integral

UWAGA: Aby zdemontować złącza, obróć niebieski pierścień i pociągnij, aby rozdzielić złącza.

Podłączanie do linii AC

Przewód połączeniowy z odsoniętymi żyłami
Podłącz przewód brązowy do przewodu fazy Line 1, a niebieski do przewodu zerowego Neutral lub drugiej fazy Line 2 kabla zasilającego sieci AC w odpowiedniej puszcze połączeniowej lub korytka kablowego wyposażonego w odpowiednie dławice mocujące przewód mechanicznie; lub za pomocą odpowiednio dobranego złącza wtyk i gniazdo. **Konfiguracja w przypadku użycia centralnego zasilacza**
Instalujemy lewą i prawą linię lamp Integral z własnymi linkami zawieszania i oddzielnymi przewodami zasilającymi. Pomiędzy pierwszymi linkami zawieszania obu linii lamp Integral należy zachować odległość 180 mm. Wykonaj wszystkie poprzednie odpowiednie kroki, aby zestawić i zmontować obie linie lamp Integral. Produktów elektrycznych nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych. Należy je przekazać do komunalnego punktu zbiórki w celu utylizacji przyjaznej dla środowiska, zgodnie z lokalnymi przepisami. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub dystrybutorem, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu. Materiał opakowania nadaje się do recyklingu. Opakowania należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska i udostępnić do zbiórki surowców wtórnych.

PT AVISO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

- Desligue o equipamento antes de qualquer inspeção, instalação ou remoção.
- Ligue corretamente a carcaça elétrica à terra.
- **Nunca faça/desfaça ligações elétricas quando sob carga.**

RISCO DE INCÊNDIO

- Siga todos os códigos de construção IEC e locais.
- Use apenas cabos aprovados pela IEC para ligações de entrada/saída.
- A lâmpada LED deve ser ligada à rede elétrica de acordo com os valores nominais no rótulo do produto.

CUIDADO

- Não opere o produto caso este possua componentes danificados.
- Desligue a alimentação do equipamento antes de qualquer inspeção, instalação ou remoção.
- A lâmpada pode cair se esta não for instalada corretamente.
- Use luvas de trabalho para evitar que óleo e outro tipo de sujeidade sejam transferidos para a lâmpada.
- Não expor diretamente às condições meteorológicas.
- De forma a certificar que a garantia do produto é válida, por favor certifique-se de que todas as instruções de instalação e condições ambientais operacionais e de armazenamento são observadas.
- A fonte de luz desta lâmpada é insubstituível: quando a fonte de luz chegar ao fim da sua vida útil, deve ser substituída a lâmpada inteira.
- O cabo de ligação desta luminária à rede não poderá ser substituído; se o cabo for danificado, a luminária deve ser destruída.
- Deve utilizar o produto apenas da maneira pretendida pelo fabricante. Caso tenha alguma dúvida, contacte o fabricante.
- Para uma operação segura, e de forma a maximizar a longevidade da luminária, certifique-se de que o módulo de luz e a fonte de alimentação se encontram limpos e livres de sujeidade, poeiras, óleo ou outros contaminantes.
- A luminária deve ser instalada com um mínimo de 150 mm entre o módulo de luz e qualquer superfície altamente refletiva.

Componentes necessários

- Módulo de luz Integral
- Cabo-guia com tampa conectora (acessório)
- Cabo de suspensão (2X) (acessório)
- Gancho (2X) (acessório)
- Suporte (2X)

CUIDADO

Pode encontrar as especificações e instruções de instalação dos acessórios na embalagem para acessórios.

Instalação de dois níveis

Ao montar uma segunda linha Integral por debaixo da primeira linha, prenda ganchos por debaixo do suporte da linha superior e por cima do suporte da linha inferior.

A distância vertical entre os centros das linhas pode ser personalizado ao escolher diferentes combinações de ganchos de montagem. Siga todos os passos aplicáveis anteriores para criar e completar a segunda linha Integral. **ATENÇÃO: Nunca devem ser suspensas mais do que duas linhas de luminárias Integral num único cabo de suspensão.**

AVISO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU DE DANOS NO PRODUTO: DESLIGUE o equipamento antes de qualquer inspeção, instalação ou remoção.

Ligue o cabo-guia de ligação à rede elétrica ao Integral

ATENÇÃO: Para a desmontagem de conectores, rode o anel azul e puxe para separar os conectores.

Ligação do cabo-guia à rede elétrica

Cabo-guia com fio aberto

Ligue o fio castanho à Linha 1 e os fios azuis ao Neutro ou à Linha 2 da linha de alimentação de entrada, ou usando uma caixa de derivação adequada ou então uma conduta com alívio de tensão adequada; pode também ser usada uma tomada de ligação a recetáculo devidamente dimensionada.

Configuração em caso de ser usada uma Fonte de Alimentação Central

Instale a linha esquerda e direita do Integral usando os seus próprios cabos de suspensão e cabos de alimentação em separado. A distância horizontal entre os primeiros cabos de suspensão de ambas as linhas do Integral deve ser de 180 mm. Siga todos os passos aplicáveis anteriores para criar e completar ambas as linhas do Integral. Os produtos elétricos não devem ser deitados fora juntamente com o restante lixo doméstico. Estes devem ser levados até um ponto de recolha comunitário para uma eliminação sustentável para o ambiente, em conformidade com a regulamentação local. Contacte a sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem. O material de embalagem é reciclável. Elimine a embalagem de forma sustentável para o ambiente, junto do serviço de recolha de materiais recicláveis.

SV VARNING

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR

- Stäng av strömmen före inspektion, installation och borttagning.
- Jorda den elektriska enheten korrekt.
- **Bryt INTE anslutningar under belastning.**

BRANDRISK

- Följ alla relevanta IEC och lokala förordningar.
- Använd enbart IEC godkända anslutningar.
- LED armaturen måste anslutas till nätspänningen i enlighet med spänning angiven på produktetiketten.

VARNING

- Använd inte produkten om några delar är skadade.
- Stäng av före inspektion, installation och borttagning.
- Armaturen kan falla ner om den inte är korrekt installerad.
- Använd arbetshandskar för att förhindra att smuts och olja överförs till armaturen.
- Får inte utsättas för direkt exponering mot vädret.
- För att säkerställa produktgarantins giltighet, kontrollera att installationsinstruktionerna och miljöbestämmelserna för förvaring och drift följs.
- Inspektionslampans ljuskälla eller batteri kan inte bytas; när ljuskällan når slutet av sin livslängd måste hela enheten bytas.
- Den utvändiga, flexibla kabeln eller sladden på denna armatur kan inte bytas ut; om sladden skadas måste hela armaturen förstöras.
- Använd enheten enbart på det sätt som tillverkaren har avsett. Om du har några frågor, kontakta tillverkaren.
- För säker användning och för att maximera belysningsenhetens livslängd, se till att belysningsmodulen och driver är fria från smuts, damm, olja eller annat skräp innan den börjar.
- Belysningsenheten skall installeras med ett minimum på 150 mm mellan belysningsmodul och alla starkt reflekterande ytor.

Erforderliga komponenter

- Integral ljusmodul
- Ledarkabel med anslutningslock (tillbehör)
- Upphängningskabel (2X>) (tillbehör)
- Krok (2X) (tillbehör)
- Konsol (2X)

VARNING

Installationsinstruktioner och specifikationer för tillbehör återfinns i tillbehörsförpackningen.

Tvåskiktinstallation

Vid montering av en andra Integral ledning under den första ledningen, anbringa krokarna i botten på den övre ledningskonsolen och överst i den undre ledningskonsolen. Det vertikala centrum-till-centrum avståndet mellan ledningarna kan anpassas genom att välja olika kombinationer av monteringskrokar. Följ alla tidigare tillämpliga steg för att bygga och färdigställa den andra Integrala ledningen. **OBS: Högst två Integrala ledningar får hängas upp i en upphängningskabel.**

VARNING

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR ELLER MATERIALSKADODOR: STÄNG AV strömmen före inspektion, installation och borttagning.

Anslut ingående växelströmskabeln till Integralen

OBS: För att demontera kontaktarna, vrid den blå ringen och dra isär kontaktarna.

Anslutning av växelströmsledning

Ledarkabel med öppen tråd

Anslut den bruna tråden till ledning 1 och de blå trådarna till 0 eller ledning 2 från den inkommande växelströmsledningen, endera i en lämplig kopplingsdosa eller löpande ledning försedd med lämplig dragavlastning; eller med hjälp av den lämpliga kontakten till ett uttag.

Konfiguration när en elcentral används

Installera den vänstra och den högra Integral ledningen med de egna upphängningskablarna och separata strömkablar. Det horisontella avståndet mellan de första upphängningskablarna till de båda Integral ledningarna måste vara 180 mm. Följ alla tidigare tillämpliga steg för att bygga och färdigställa båda Integral ledningarna. Elektriska produkter får inte slängas tillsammans med hushållsavfallet. De måste lämnas över till den lokala uppsamlingen för miljövänligt avfall i enlighet med de lokala förordningarna. Kontakta dina lokala myndigheter för information om återvinning. Förpackningsmaterialet kan återvinnas. Avlägsna förpackningsmaterialet på ett miljövänligt sätt och gör det tillgängligt för insamlingen av återvinningsbart material.

Current Lighting Limited, 3rd Floor, 1 Ashley Road, Altrincham, UK, WA14 2DT
Current Netherlands B.V., Programmeurstraat 6, 1033MT Amsterdam, Netherlands



Electrical products must not be thrown out with domestic waste. They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations. Contact your local authorities or stockist for advice on recycling. The packaging material is recyclable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.



Horticultural lighting. Not suitable for household illumination.