

# LODES

Tidal,  
*design by* Needs Studio, 2023

Ceiling lamp

## Light source

LED included

60

- ↘ 2700K
- ↘ 48W
- ↘ 220-240V~ 50/60HZ
- ↘ CRI 90
- ↘ MacAdam 3-step
- ↘ 6975 lm

or

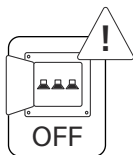
- ↘ 3000K
- ↘ 48W
- ↘ 220-240V~ 50/60HZ
- ↘ CRI 90
- ↘ MacAdam 3-step
- ↘ 7320 lm

75

- ↘ 2700K
- ↘ 55W
- ↘ 220-240V~ 50/60HZ
- ↘ CRI 90
- ↘ MacAdam 3-step
- ↘ 8589 lm

or

- ↘ 3000K
- ↘ 55W
- ↘ 220-240V~ 50/60HZ
- ↘ CRI 90
- ↘ MacAdam 3-step
- ↘ 9072 lm



**EN** Before installing the device and, in any case, before any maintenance work, always disconnect the power supply.

**IT** Prima di installare l'apparecchio e comunque prima di ogni manutenzione togliere la tensione di alimentazione.

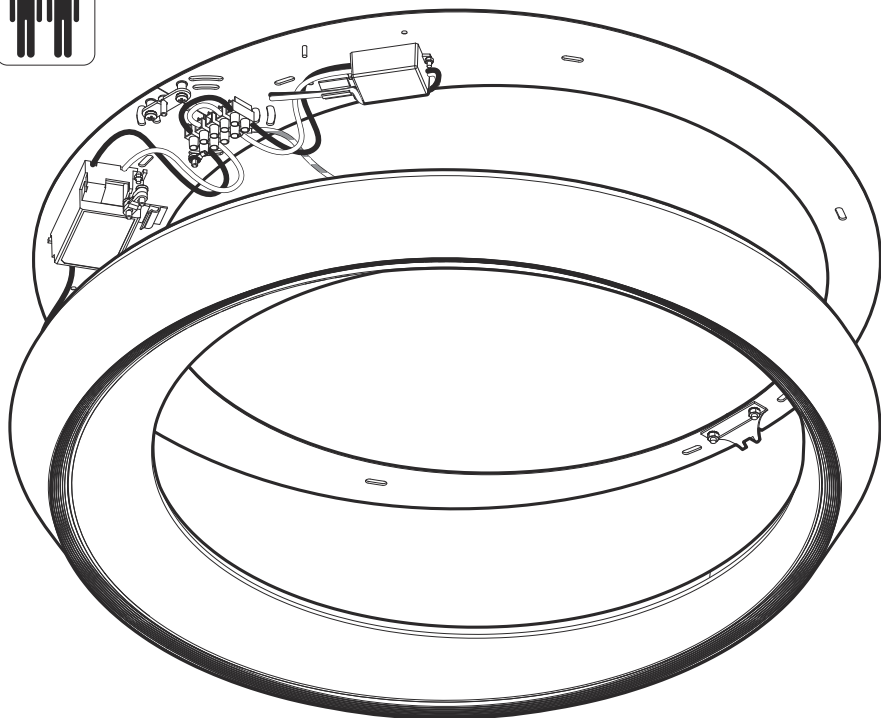
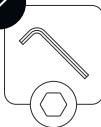
**FR** Avant d'installer le luminaire et avant toute opération de maintenance, couper l'alimentation électrique.

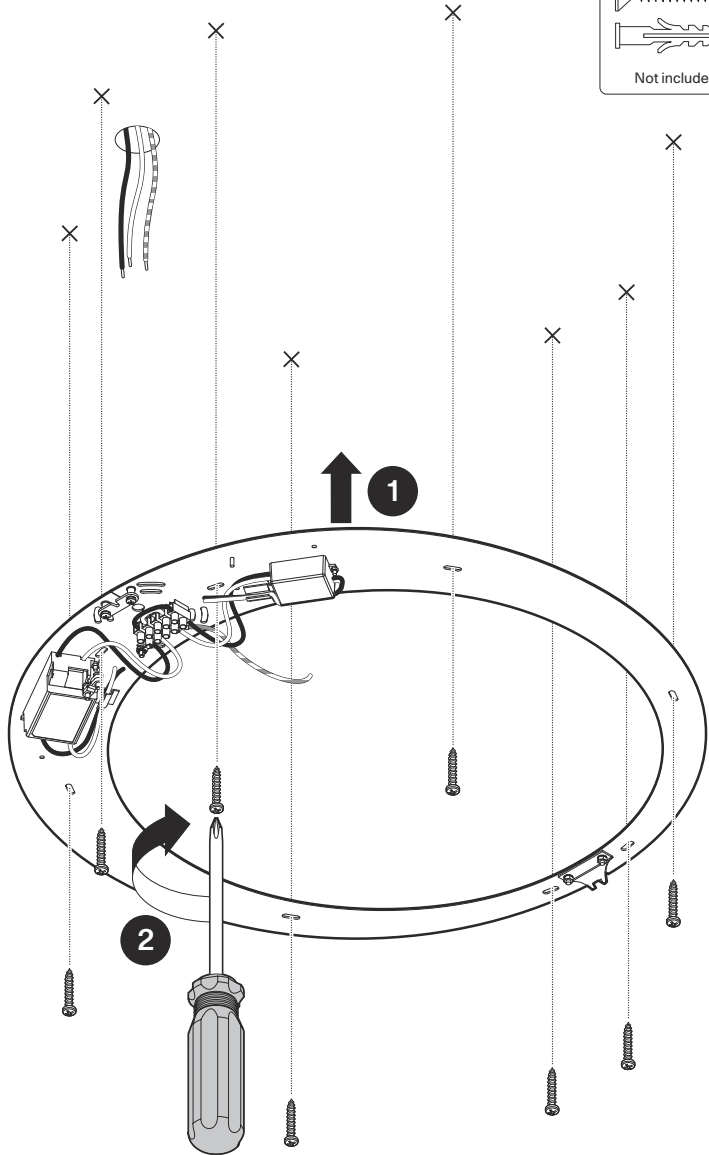
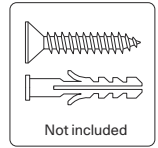
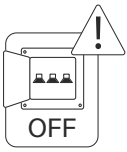
**DE** Vor der Installation des Geräts und in jedem Fall vor jeder Wartung ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

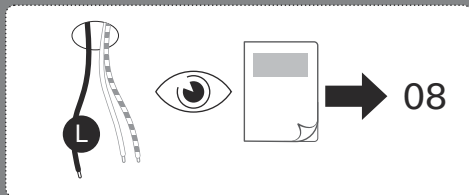
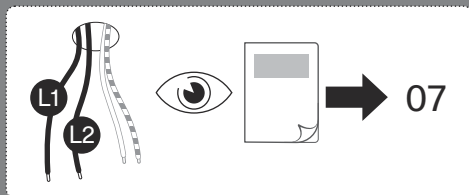
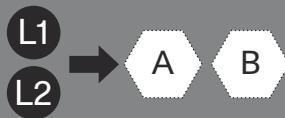
**ES** Antes de instalar el aparato y en cualquier caso antes de cada mantenimiento cortar la alimentación.

**RU** Перед установкой прибора и перед проведением техобслуживания отключите электропитание.

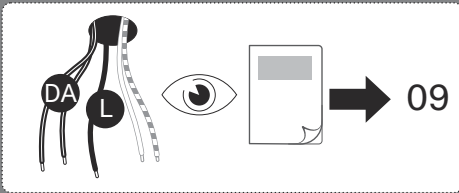
**ZH** 安装照明设备以及进行任何维护之前均应断开电源。



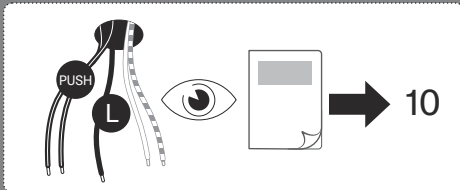


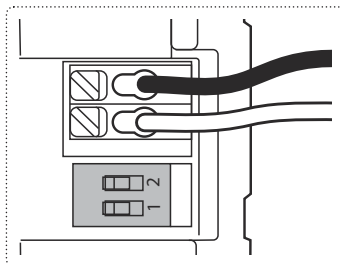
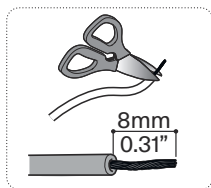
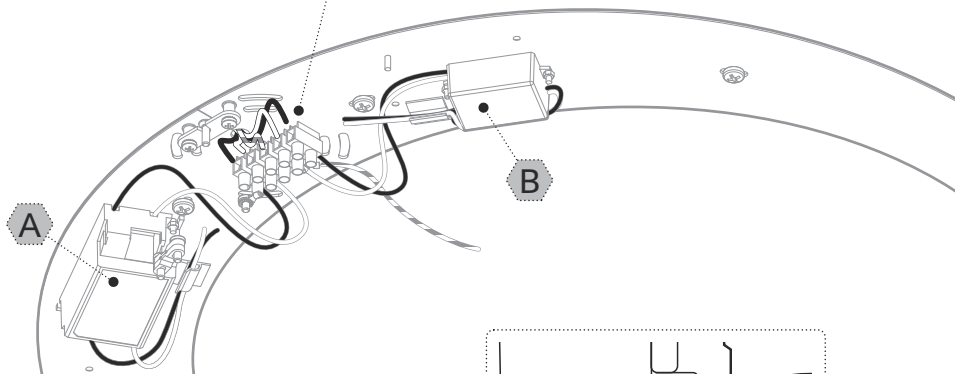
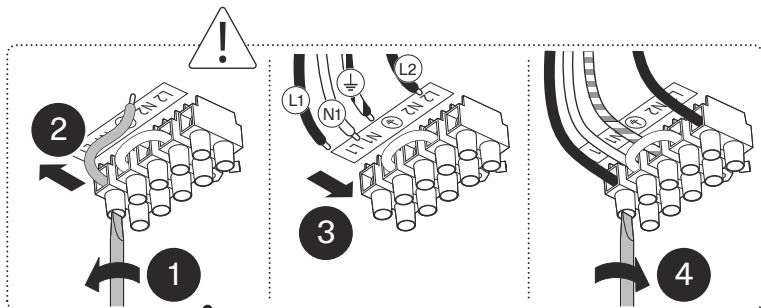
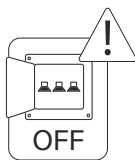


# DALI



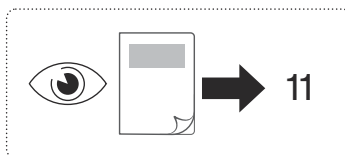
# PUSH-DIM

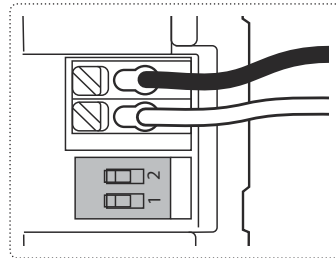
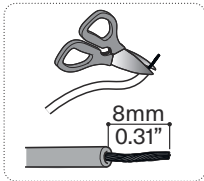
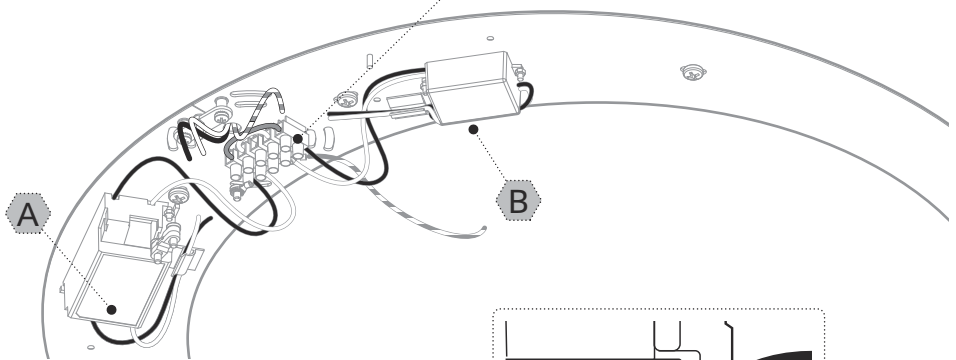
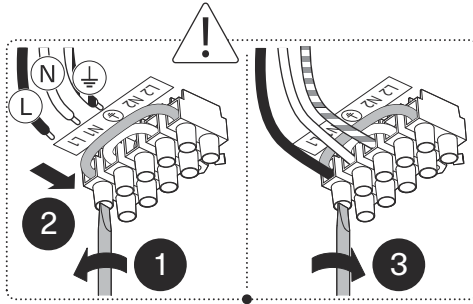
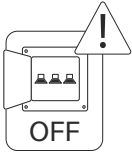




Tidal 60 - MAX A				
1	2	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	4463 lm	4675 lm	40
OFF	ON	4909 lm	5143 lm	44
ON	OFF	5355 lm	5610 lm	48

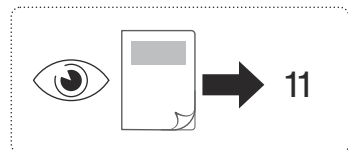
Tidal 75 - MAX A				
1	2	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	4335 lm	4590 lm	39
OFF	ON	4769 lm	5049 lm	43
ON	OFF	5202 lm	5508 lm	47
ON	ON	6069 lm	6426 lm	55





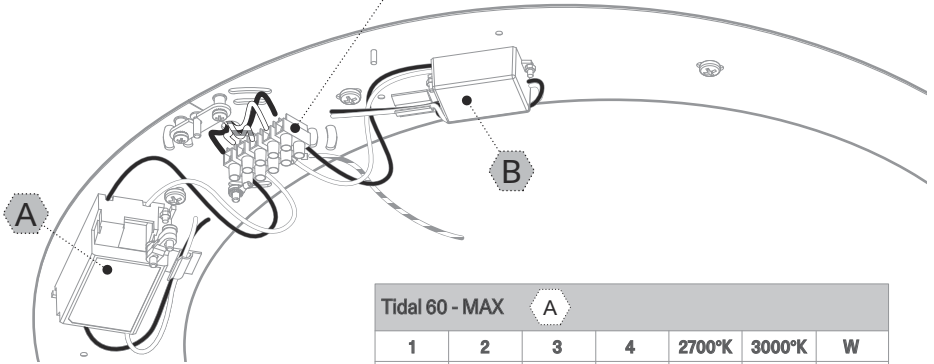
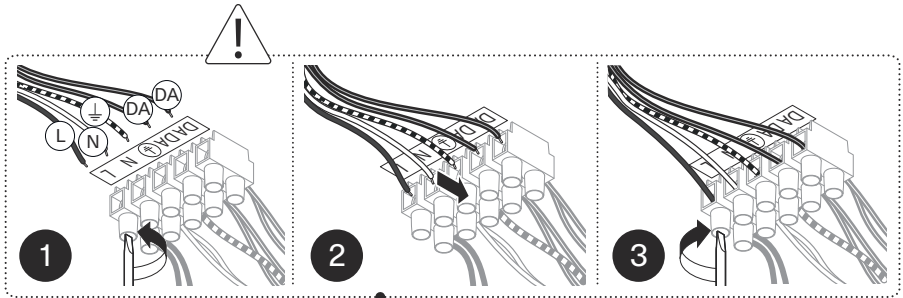
Tidal 60 - MAX		A		
1	2	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	4463 lm	4675 lm	40
OFF	ON	4909 lm	5143 lm	44
ON	OFF	5355 lm	5610 lm	48

Tidal 75 - MAX		A		
1	2	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	4335 lm	4590 lm	39
OFF	ON	4769 lm	5049 lm	43
ON	OFF	5202 lm	5508 lm	47
ON	ON	6069 lm	6426 lm	55

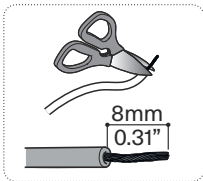




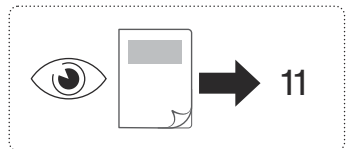
# DALI



Tidal 60 - MAX				A		
1	2	3	4	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	ON	OFF	4463 lm	4675 lm	40
ON	OFF	ON	OFF	4909 lm	5143 lm	44
OFF	ON	ON	OFF	5355 lm	5610 lm	48

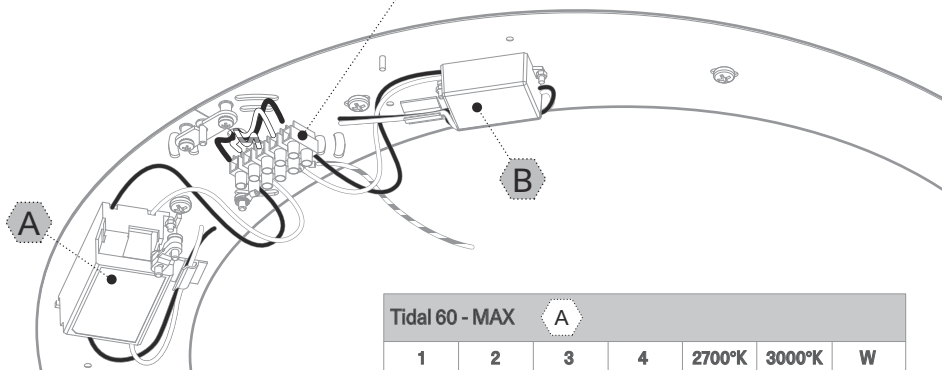
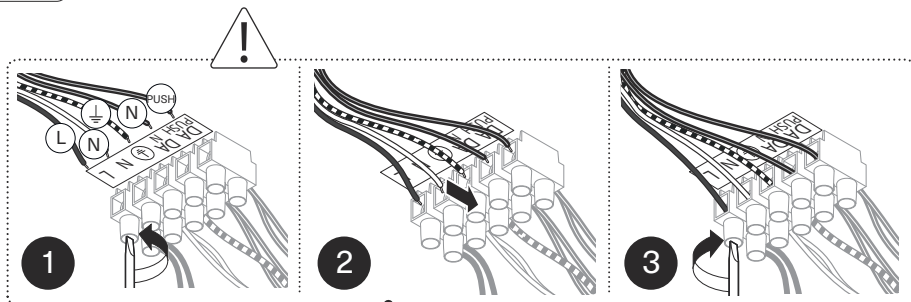


Tidal 75 - MAX				A		
1	2	3	4	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	ON	OFF	4335 lm	4590 lm	39
ON	OFF	ON	OFF	4769 lm	5049 lm	43
OFF	ON	ON	OFF	5202 lm	5508 lm	47
OFF	OFF	OFF	ON	6069 lm	6426 lm	55

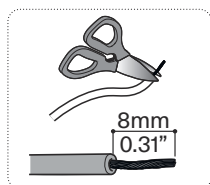




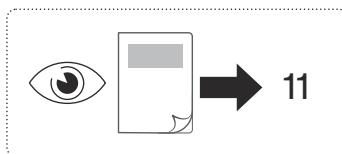
## PUSH DIM

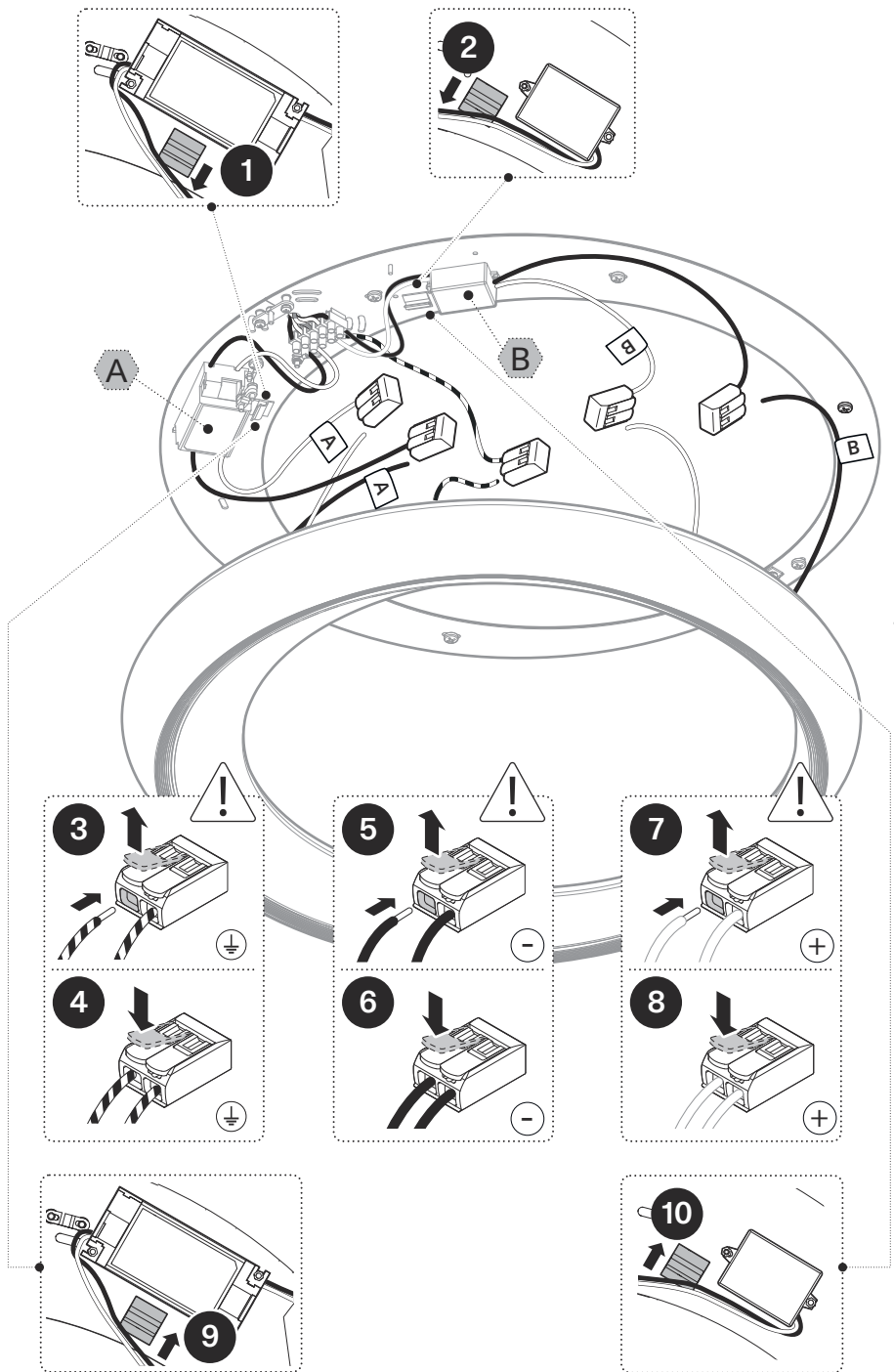


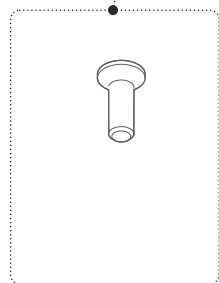
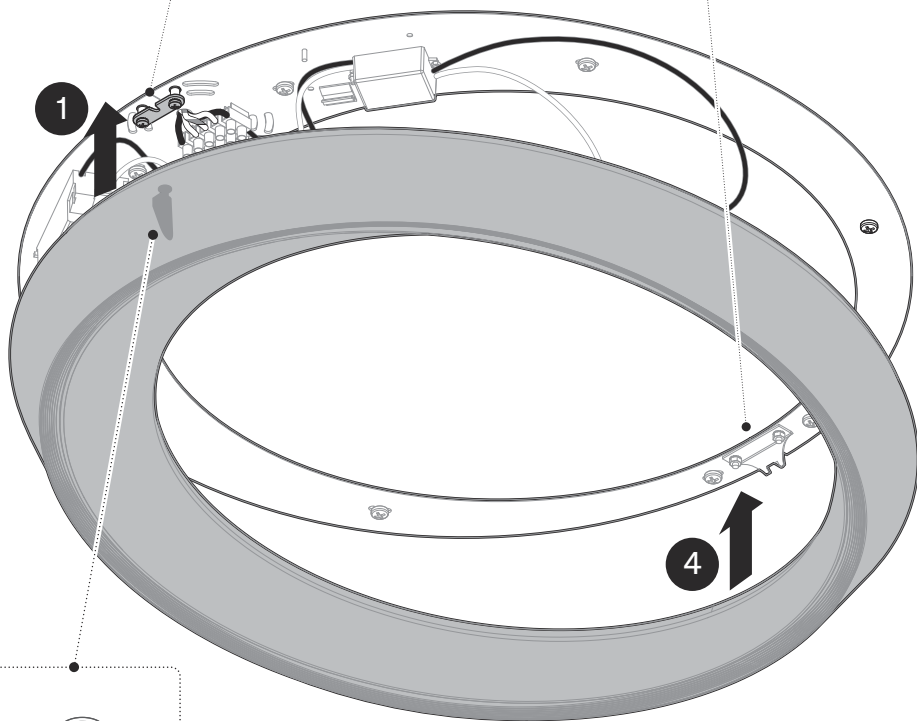
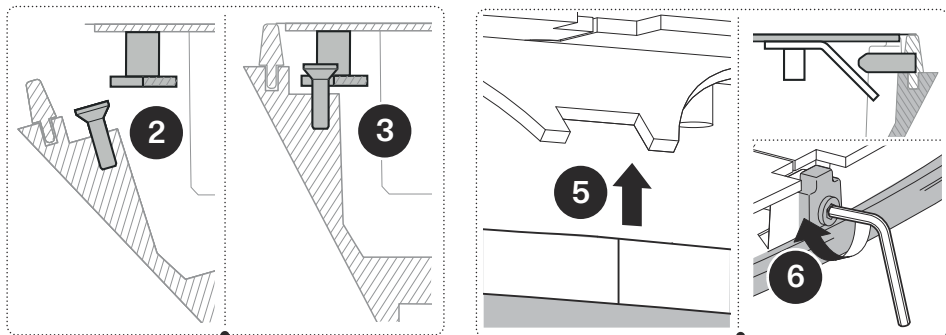
Tidal 60 - MAX				A		
1	2	3	4	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	ON	OFF	4463 lm	4675 lm	40
ON	OFF	ON	OFF	4909 lm	5143 lm	44
OFF	ON	ON	OFF	5355 lm	5610 lm	48



Tidal 75 - MAX				A		
1	2	3	4	2700°K	3000°K	W
OFF	OFF	ON	OFF	4335 lm	4590 lm	39
ON	OFF	ON	OFF	4769 lm	5049 lm	43
OFF	ON	ON	OFF	5202 lm	5508 lm	47
OFF	OFF	OFF	ON	6069 lm	6426 lm	55









## English

Keep these instructions for future reference. The device must be installed by qualified personnel only.



### CAUTION

- ▶ Clean the product using a soft cloth, slightly dampened with soap or detergent, preferably diluted in water. Never use ethyl alcohol or detergents containing even small amounts of acetone, trichloroethylene, ammonia and solvents in general.
- ▶ When the lamp is switched on, and between being switched off and cooling down, the light source and the nearby components may heat up to high temperatures.
- ▶ The device poses no photobiological hazard.
- ▶ This product contains an energy efficiency class C light source.
- ▶ Fix the device in place using a system that is appropriate for the installation surface.
- ▶ The device must not be installed in positions other than those specified in the assembly instructions.
- ▶ This appliance must only be used indoors. Do not use in damp, saline or aggressive environments.

## Italiano

Conservare queste istruzioni per una manutenzione futura. L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato.



### ATTENZIONE

- ▶ Pulire il prodotto con un panno morbido leggermente inumidito di sapone o detersivi liquidi neutri, meglio se diluiti in acqua. Evitare assolutamente l'uso di alcool etilico o di detersivi contenenti anche in piccole

quantità acetone, trielina, ammoniaca e solventi in generale.

- ▶ Quando la lampada è accesa e nel periodo tra lo spegnimento e il raffreddamento, la fonte luminosa e i componenti vicini possono raggiungere temperature elevate.
- ▶ L'apparecchio è esente dal rischio di emissione fotobiologica.
- ▶ Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica C.
- ▶ Fissare l'apparecchio utilizzando un sistema idoneo alla superficie di montaggio.
- ▶ L'apparecchio non deve essere installato in posizioni diverse da quelle indicate nelle istruzioni di montaggio.
- ▶ Questo apparecchio deve essere utilizzato solo in ambienti interni; non utilizzare in ambienti umidi, salini o aggressivi.

## Français

Conservez ces instructions pour une maintenance future. L'appareil doit être installé par un personnel qualifié.



### ATTENTION

- ▶ Nettoyez le produit avec un chiffon doux, légèrement imbibé de savon ou de détergent, préférablement dilués dans de l'eau. Évitez absolument d'utiliser de l'alcool éthylique ou de détergents contenant même de petites quantités d'acétone, de trichloréthylène, d'ammoniac et de solvants en général.
- ▶ Lorsque la lampe est allumée et dans le laps de temps entre l'arrêt et le refroidissement, la source lumineuse et les composants en contact peuvent atteindre de très hautes températures.

- ▶ L'appareil est exempt de risque d'émission photobiologique.
- ▶ Ce produit contient une source lumineuse à efficacité énergétique classe C.
- ▶ Fixer le luminaire en utilisant un système approprié à la surface de montage.
- ▶ L'appareil ne doit pas être installé dans des positions autres que celles indiquées dans les instructions de montage.
- ▶ Cet appareil doit être utilisé uniquement en intérieur ; ne pas l'utiliser dans des environnements humides, salins ou agressifs.

## Deutsch

Bewahren Sie diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Nur von einem qualifizierten Elektrofachmann installieren lassen.



### ACHTUNG

- ▶ Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen Tuch, das leicht mit Seife oder Reinigungsmittel angefeuchtet ist. Verwenden Sie niemals Alkohol oder Reinigungsmittel, die auch nur geringe Mengen an Aceton, Trichlorethylen, Ammoniak oder Lösungsmitteln enthalten.
- ▶ Bei eingeschalteter Leuchte und in der Zeit zwischen Ausschalten und Abkühlen können die Leuchtmittel und angrenzende Bauteile hohe Temperaturen erreichen.
- ▶ Das Gerät ist frei von der Gefahr einer fotobiologischen Emission.
- ▶ Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse C.
- ▶ Das Gerät mit einem für die Montagefläche geeigneten System befestigen.
- ▶ Das Gerät darf nicht in anderen als den in

der Montageanleitung angegebenen Positionen installiert werden.

► Dieses Gerät darf nur in Innenbereichen verwendet werden. Nicht in feuchten, salzhaltigen oder aggressiven Umgebungen einsetzen.

## Español

Conserve estas instrucciones para un futuro mantenimiento. El aparato debe ser instalado solo por personal cualificado.



### ATENCIÓN

► Limpie el producto con un paño suave, ligeramente humedecido con jabón o detergentes líquidos neutros, mejor si están diluidos en agua. Nunca use alcohol etílico o detergentes que contengan incluso pequeñas cantidades de acetona, tricloroetileno, amoníaco y solventes en general.

► Cuando la lámpara está encendida y durante el tiempo que transcurre entre el apagado y el enfriamiento, la fuente luminosa y los componentes próximos pueden alcanzar altas temperaturas.

► El aparato está libre del riesgo de emisión fotobiológica.

► Este producto contiene una fuente luminosa con clase de eficiencia energética C.

► Fijar el aparato utilizando un sistema idóneo en la superficie de montaje.

► El aparato no se debe instalar en otras posiciones que no sean las que se indican en las instrucciones de instalación.

► Este aparato sólo se debe utilizar en interiores; no lo utilice en ambientes húmedos, salinos o agresivos.

## Русский

Храните эти инструкции для дальнейшего использования.

Для установки только квалифицированным электриком.



### ВНИМАНИЕ

► Выполните очистку продукта с помощью мягкой ткани, слегка смоченной мылом или моющим средством, разбавленным водой. Никогда не используйте этиловый спирт или моющие средства, содержащие даже небольшие количества ацетона, трихлорэтилена, аммиака и растворителя.

► Когда лампа включена и в период между выключением и охлаждением, источник света и расположенные рядом с ним компоненты могут нагреваться до высоких температур.

► Оборудование не представляет риска фотобиологических излучений.

► Этот светильник содержит источник освещения с классом энергетической эффективности B.

► Закрепите светильник с применением подходящей системы к монтажной поверхности.

► Запрещается устанавливать изделие в положениях, отличных от указанных в инструкции по монтажу.

► Этот прибор предназначен только для использования в помещении, не использовать его во влажных, агрессивных или содержащих соль помещениях.

## 简体中文

请妥善保管本说明书以便将来查阅。应由具备资质的人员安装此设备。



### 请注意

► 请注意：用一块稍稍浸湿皂液或中性清洗剂(最好稀释)的湿布清洁产品。禁止使用含有乙醇或含有(包括小剂量)丙酮、三氯乙烯、氨、一般溶剂的清洗剂。

► 当灯具点亮及处于关闭和冷却的间隙期时,光源部位及邻近组件可达到较高温度。

► 本设备没有光生物发射的危险。

► 本产品包含能效等级为C的光源。

► 请使用一部适宜系统将照明设备固定于安装表面上。

► 不得将设备安装在组装说明指定位置之外的位置。

► 本设备仅可在室内使用,请勿在潮湿、含盐或腐蚀性环境中使用。

## Legal Section



## Legend of symbols



### EN USER INFORMATION ON RECYCLING WEEE

The WEEE symbol printed on this product indicates that, at the end of its service life, it must not be disposed of as household waste but is intended for separate collection. Contact your local waste collection agency or ask the seller for information about public waste collection centres in your area. Even the seller can collect the old product if you purchase a new one of the same type. Incorrect disposal may harm people and the environment due to the presence of hazardous substances. Penalties are envisaged for the unlawful disposal of this type of waste.

### IT INFORMATIVA AGLI UTENTI SUL RICICLO RAEE

Il simbolo RAEE riportato su questo prodotto indica che quest'ultimo, a fine vita, non deve essere smaltito come rifiuto urbano ma deve essere destinato alla raccolta separata. Per determinare l'ubicazione delle aree pubbliche di raccolta contattare l'ente di raccolta dei rifiuti, o chiedere al venditore. Anche il venditore può ritirare il vecchio prodotto acquistandone uno nuovo dello stesso tipo. Lo smaltimento errato può causare danni alle persone e all'ambiente per la possibile presenza di sostanze pericolose. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei suddetti rifiuti.

### FR NOTE D'INFORMATION À L'ATTENTION DES UTILISATEURS SUR E RECYCLAGE – DEEE

Le sigle DEEE utilisé pour ce produit indique qu'il peut être traité comme déchet

ménager. L'élimination correcte de ce produit contribuera à la protection de l'environnement. Pour en savoir plus sur le recyclage de ce produit, s'adresser au bureau compétent du lieu de résidence, à la société chargée de l'élimination des déchets ménagers ou au magasin où le produit a été acheté.

### DE RECYCLING-INFORMATIONEN FÜR BENUTZER - WEEE

Das für dieses Produkt verwendete WEEE-Symbol zeigt an, dass dieses nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Durch die korrekte Entsorgung des Produktes wird ein Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produktes sind bei der örtlichen Stadtverwaltung, dem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem das Produkt gekauft wurde, einzuholen.

### ES NOTA INFORMATIVA PARA LOS USUARIOS SOBRE EL RECICLAJE – RAEE

El símbolo RAEE utilizado para este producto indica que no se puede tratar como residuo doméstico. Eliminar correctamente este producto ayuda a proteger el medio ambiente. Para más información sobre el reciclaje de este producto, diríjase a la oficina de la autoridad local correspondiente, a la empresa encargada de la eliminación de los residuos domésticos o a la tienda donde ha adquirido el producto.

### RU ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ - RAEE

Символ RAEE, используемый для данного изделия, указывает на то, что его нельзя утилизировать как бытовые отходы. Правильная утилизация данного изделия способствует защите окружающей среды. Для получения дополнительной информации об утилизации этого изделия просим

обращаться в компетентное учреждение местного административного органа, в компанию, отвечающую за утилизацию бытовых отходов, или в магазин, где было приобретено изделие.

ZH 致用户的回收信息 RAEE 用于本产品的RAEE符号指示本产品不可作为生活垃圾进行处理。妥善处置本产品将有助于环境保护。有关本产品回收的更多信息,请联系当地政府的权威当局、生活垃圾处置公司或购买本产品的商店进行咨询。



- EN Danger of electric shock
- IT Pericolo di scossa elettrica
- FR Risque de secousse électrique.
- DE Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- ES Peligro de descarga eléctrica.
- RU Опасность электрического разряда.
- ZH 电击危险。



- EN This certifies that the product complies with the provisions of EC directives.
- IT Attesta la conformità del prodotto alle disposizioni delle direttive comunitarie.
- FR Atteste la conformité du produit aux dispositions des directives communautaires.
- DE Die Konformität des Produkts mit den Bestimmungen der Gemeinschaftsrichtlinien wird bescheinigt.
- ES Certifica la conformidad del producto con las disposiciones de las directivas comunitarias.
- RU Удостоверяет соответствие изделия положениям директив Сообщества.
- ZH 证明产品符合欧盟指令的规定。

**EN** EAC marking confirms the compliance of the goods with the Eurasian Customs Union.

**IT** EAC un marchio che attesta la conformità delle merci alle norme dell'Unione doganale euroasiatica.

**FR** EAC marking confirms the compliance of the goods with the Eurasian Customs Union.

**DE** EAC ist eine Kennzeichnung, die bescheinigt, dass die Waren den Vorschriften der Eurasischen Zollunion entsprechen.

**ES** EAC es un sello que certifica la conformidad de las mercancías con las normas de la unión aduanera euroasiática.

**RU** EAC - знак, удостоверяющий соответствие товаров правилам Евразийского таможенного союза.

**ZH** EAC是一项证明商品符合欧亚关税同盟规范的标志。



**EN** Dimmable with TRIAC phase-cut dimmers.

**IT** Dimmerabile con variatore a taglio di fase TRIAC.

**FR** Dimmable avec le variateur à coupure de phase TRIAC.

**DE** Dimmbar mit TRIAC-Phasenabschnittsdimmern.

**ES** Dimmbar mit TRIAC-Phasenabschnittsdimmern.

**RU** Регулируется с помощью диммера с отсечкой фазы TRIAC.

**ZH** 可通过 TRIAC 切相调光器进行调光。



**EN** Class I device:

it is mandatory to connect the device to the protective conductor (yellow and green earthing) of the fixed electrical installation.

**IT** **Apparecchio in Classe I<sup>o</sup>:** è obbligatorio connettere l'apparecchio al conduttore di protezione (messa a terra - giallo/verde) dell'impianto elettrico fisso.

**FR** **Appareil en classe I :** il est obligatoire de raccorder l'appareil au conducteur de protection (mise à la terre - jaune/vert) de l'installation électrique fixe.

**DE** **Gerät der Klasse I:** Es ist zwingend erforderlich, das Gerät an den Schutzleiter (Erdung - gelb/grün) der festen Elektroinstallation anzuschließen.

**ES** **Aparato de Clase I:** es obligatorio conectar el aparato al conductor de protección (puesta a tierra - amarillo/verde) de la instalación eléctrica fija.

**RU** **Прибор класса I:** Необходимо выполнить подключение оборудования к защитному проводу (заземление - желто-зеленый) непереносной электроустановки.

**ZH** **I<sup>o</sup>类设备:** 必须将设备连接至固定电气系统的保护导体(接地线-黄色/绿色)。



**EN** The LED-only light source contained in this fixture must only be replaced by the manufacturer, its support service or similarly qualified personnel.

**IT** La sorgente luminosa, esclusivamente led, contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o dal personale altrettanto qualificato.

**FR** La source lumineuse, exclusivement à Led et contenue dans cet appareil, doit être remplacée uniquement par le fabricant ou par son service après-vente ou encore par un personnel tout aussi qualifié.

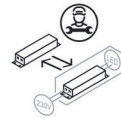
**DE** Das in diesem Geräte enthaltene Leuchtmittel, ausschließlich LED, darf nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder vergleichbar qualifiziertes Personal ersetzt werden.

**ES** La fuente luminosa exclusivamente led de este aparato la debe sustituir

solamente el fabricante, el Servicio de Asistencia o personal igualmente cualificado.

**RU** Источник света, являющийся только светодиодом, который находится внутри этого светильника, должен заменяться только производителем или его службой поддержки или квалифицированным персоналом.

**ZH** 本照明设备中包含的全led光源仅可由制造商、其协助服务部门或具备同等资质的合格人员进行更换。



**EN** The LED driver contained in this fixture must only be replaced by the manufacturer, its support service or similarly qualified personnel.

**IT** Il driver led contenuto in questo apparecchio deve essere sostituito solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.

**FR** Le driver à Led contenu dans cet appareil doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par son service après-vente ou encore par un personnel tout aussi qualifié.

**DE** Der in diesem Gerät enthaltene LED-Treiber darf nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder vergleichbar qualifiziertes Personal ersetzt werden.

**ES** El controlador led de este aparato lo debe sustituir solamente el fabricante, el Servicio de Asistencia o personal igualmente cualificado.

**RU** Привод светодиода, находящийся внутри этого светильника, должен заменяться только производителем или его службой поддержки или квалифицированным персоналом.

**ZH** 本照明设备中包含的led驱动器仅可由制造商、其协助服务部门或具备同等资质的合格人员进行更换。



- EN** This product was made using specific processing techniques and treatments, aimed at creating unique results. Any differences between individual items are therefore designed to ensure that every single product is special and unique.
- IT** Questo prodotto è stato realizzato con particolari lavorazioni e trattamenti al fine di ottenere risultati unici. Per tale ragione, eventuali differenze da pezzo a pezzo sono volte a garantire specialità ed unicità ad ogni singolo prodotto.
- FR** Ce produit a été soumis à des ennobissements et des traitements spéciaux pour des résultats uniques. Pour cette raison, les éventuelles différences d'une pièce à l'autre garantissent la particularité et l'unicité de chaque article.
- DE** Dieses Produkt wurde mit speziellen Verfahren und Behandlungen hergestellt, um einzigartige Ergebnisse zu erzielen. Aus diesem Grund sind eventuelle Unterschiede von Teil zu Teil beabsichtigt, um die Besonderheit und Einzigartigkeit jedes Produkts zu gewährleisten.
- ES** Este producto se ha realizado con elaboraciones y tratamientos especiales para conseguir resultados únicos. Por ese motivo las diferencias que pueda haber entre una pieza y otra sirven para garantizar que cada producto es especial y único.
- RU** Данный продукт был реализован с применением особых методов обработки, для получения уникальных результатов. По этим причинам возможные отличия наших изделий гарантируют уникальность и особые характеристики каждого конкретного изделия.
- ZH** 为收获独具特色的效果,本产品经由特殊工艺和处理制成。因此,每件产品之间可能存在的任何差异均为对单件产品之特殊性和独特性的保证。

## Head offices & showroom

Lodes, via Pialoi 32,  
30020 Marcon (Venezia) Italy  
T +39 041 45 69 266  
info@lodes.com

[@lodesbrand](#)



See our collections



## Lodes Milan showroom

via della Moscova 33,  
Cortile della Seta  
20121 Milano (MI) Italy  
T +39 02 4940 0999  
milano@lodes.com