

ROBUS®

EN

SUN LED CIRCULAR PANEL CCT3 (3000K, 4000K, 6500K), IP54, WHITE

R120LEDCX-01	R150LEDCX-01	R170LEDCX-01
R225LEDCX-01	R300LEDCX-01	

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. The Installation must be carried out by a qualified electrician. Product or a person falling from height can cause serious personal injury. Please ensure suitable equipment is used by a competent person.

Note:

The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation resistance testing. Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site www.robust.com or robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Class II, IP20, IP54(optical surface)

Luminaire is non-dimmable.

Suitable for mounting on normally flammable surface.

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing installation.
2. Mark ceiling with appropriate cut-out size and cut the hole. Before cutting, ensure that the hole does not impinge on joists, pipe work, cables or other building services. And ensure the area above the fitting is free from obstacle pipes, cable tray, etc.
3. Connect cable to the AC supply power: Brown wire (live) to L and Blue wire (neutral) to N.
4. Choose the CCT temperature 3000K 4000K or 6500K as your desire using the switch. WARNING: DO NOT CHANGE CCT WHEN THE FITTING IS ON!!
5. Connect the fitting to the driver via the quick fix connector.
6. Place connector, driver and cable into the ceiling void (driver must be placed above any insulation material).
7. Ensure the gasket at the back flange of the optical fitting is secured properly in place as shown in fig. 5, Install the spring on the luminaire. Hold spring clips vertically, push fitting into cut out and allow springs to come down.

Note: This luminaire has no user serviceable parts. If damaged, unplug from mains and discontinue use.

Market Surveillance:

These products contain light sources 'LS Code' of energy efficiency as below.

R120LEDCX-LS, Class C; R150LEDCX-LS, Class C;
R170LEDCX-LS, Class C; R225LEDCX-LS, Class C;
R300LEDCX-LS, Class C

Disconnect LED panel and remove back plate of the optics to access Light source.

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use, recycling, and other forms of recovery of Waste Electrical and Electronic Equipment by returning this product at end of life to a collection centre for waste equipment or a civic amenity site or to a retail outlet from which you had purchased it or from where you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and to the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain.
4. The "crossed out wheelie bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste but should be disposed of in accordance with the local WEEE regulations.

ROBUS®

NL

SUN LED ROND PANEEL CCT3 (3000K, 4000K, 6500K), IP54, WIT

R120LEDCX-01	R150LEDCX-01	R170LEDCX-01
R225LEDCX-01	R300LEDCX-01	

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien. Een product of persoon die van hoogte valt, kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat de geschikte uitrusting wordt gebruikt door een bevoegd persoon.

Opmerkingen:

De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website www.robust.com of robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP20, IP54 (optisch oppervlak).

De armatuur is niet dimbaar.

Geschikt voor montage op een normaal ontvlambaar oppervlak.

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u met de installatie begint.
 2. Markeer het plafond met de juiste afmetingen voor de uitsparing en maak de uitsnede. Controleer voordat u begint de uitsnede te maken of u geen leidingen, kabels of andere voorzieningen van het gebouw kunt beschadigen. Zorg ervoor dat er geen obstakels (bijv. leidingen, kabelgoten enz.) zijn in de ruimte boven de armatuur.
 3. Sluit de kabel op de netvoeding aan: Bruin (stroom) op L, Blauw (neutraal) op N.
 4. Kies met de schakelaar de gewenste CCT-temperatuur: 3000K, 4000K of 6500K. WAARSCHUWING: WIJZIG DE CCT NIET WANNEER DE ARMATUUR AAN IS!!
 5. Sluit de armatuur met de stekker op de driver aan.
 6. Breng de connector, driver en kabel in de plafondruimte aan (driver moet boven eventueel isolatiemateriaal geplaatst worden).
 7. Zorg ervoor dat de pakking goed vastzit aan de achterste flens van de optische armatuur (zie Afb. 5). Plaats de veer op de armatuur. Houd de veerklemmen verticaal, druk de armatuur in de uitsparing en laat de veren eruit komen.
- Opmerking: deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf gerepareerd kunnen worden. Koppel hem bij beschadiging los van het lichtnet en gebruik hem niet meer.
- Markttoezicht: Deze producten bevatten lichtbronnen van energie-efficiëntie zoals hieronder beschreven.
- R120LEDCX-LS, Klasse C; R150LEDCX-LS, Klasse C; R170LEDCX-LS, Klasse C; R225LEDCX-LS, Klasse C; R300LEDCX-LS, Klasse C
- Koppel het ledpaneel los en verwijder de achterplaat van de optica om toegang tot de lichtbron te krijgen.

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Houd rekening met de verplichting om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden van het huishoudelijk afval in te leveren (AEEA gemarkeerd met het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak).
2. Denk na over uw rol in het bijdragen aan hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur door dit product aan het einde van de levensduur in te leveren bij een inzamelpunt voor afgedankte apparatuur, een milieustation of bij een verkooppunt waar u het hebt gekocht of waar u een vervangend apparaat koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu als ze onzorgvuldig worden weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden wordt van het normale huishoudelijke afval en verwerkt wordt in de AEEA-keten.
4. Het "symbool van een doorgestreepte vuilnisbak" op een product geeft aan dat deze apparatuur niet bij het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid maar dat het moet worden verwerkt volgens de plaatselijke AEEA-voorschriften.

ROBUS®

DE

SUN LED RUNDES PANEL CCT3 (3000K, 4000K, 6500K), IP54, WEISS

R120LEDCX-01	R150LEDCX-01	R170LEDCX-01
R225LEDCX-01	R300LEDCX-01	

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden. Stürze aus der Höhe von Personen oder Produkten können zu schweren Körperverletzungen führen. Bitte stellen Sie sicher, dass eine geeignete Ausrüstung von einer sachkundigen Person verwendet wird.

Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite www.robust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP20, IP54 (optische Oberfläche).

Die Leuchte ist nicht dimmbar.

Geeignet für die Montage auf normal entflammaren Oberflächen.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 2. Markieren Sie die Decke mit einer passenden Ausschnittgröße und schneiden Sie das Loch aus. Vergewissern Sie sich vor dem Ausschneiden, dass das Loch keine Rohre, Leitungen oder andere Haustechnik beschädigt. Und vergewissern Sie sich, dass sich in dem Bereich über dem Loch in der Decke keine Rohrleitungen, Kabel usw. befinden.
 3. Schließen Sie das Kabel an die Wechselstromversorgung an: Braunes Kabel (spannungsführend) an L und blaues Kabel (neutral) an N.
 4. Wählen Sie die korrelierte Farbtemperatur (CCT) 3000K, 4000K oder 6500K so, wie Sie den Schalter verwenden möchten. WARNHINWEIS: DIE FARBTemperatur NICHT BEI INGESCHALTETER LEUCHTE ÄNDERN!!
 5. Verbinden Sie die Leuchte mit dem Treiber mit der Schnellverbindung.
 6. Positionieren Sie die Steckverbindung, den Treiber und die Kabel in der Deckenöffnung. (Der Treiber muss über eventuell vorhandenem Isolationsmaterial angebracht werden).
 7. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung am hinteren Flansch der Aufnahme der Leuchte sich wie in Abb. 5 gezeigt in der korrekten Position befindet. Montieren Sie die Feder der Leuchte. Halten Sie die Clips vertikal, schieben Sie die Aufnahme in das ausgeschnittene Loch und lassen Sie die Feder nach unten kommen.
- Hinweis: Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte sie beschädigt sein, trennen Sie sie von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.

Marktüberwachung: Diese Produkte enthalten Lichtquellen der Energieeffizienz, wie unten beschrieben.

R120LEDCX-LS, Klasse C; R150LEDCX-LS, Klasse C; R170LEDCX-LS, Klasse C; R225LEDCX-LS, Klasse C; R300LEDCX-LS, Klasse C

Trennen Sie das LED-Panel ab und entfernen Sie die Rückplatte der Leuchte, um Zugriff auf die Lichtquelle zu haben.

Informationen für den Benutzer:

1. Bitte beachten Sie die Bestimmung, Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen (WEEE, gekennzeichnet mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne).
2. Bitte denken Sie daran, zur Wiederverwendung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten beizutragen, und geben Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Altgeräte, einer städtischen Einrichtung oder bei der Verkaufsstelle zurück, bei der Sie es gekauft haben oder bei der Sie einen Ersatz erwerben.
3. Dieses Gerät kann Stoffe enthalten, die bei unsachgemäßer Entsorgung gesundheits- und umweltgefährdend sind. Es muss daher vom normalen Hausmüll getrennt und in der WEEE-Kette recycelt werden.
4. Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ auf einem Produkt zeigt an, dass dieses Gerät nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern gemäß den örtlichen WEEE-Richtlinien entsorgt werden muss.

ROBUS®

SL

OKROGLA PLOŠČA LED SUN CCT3 (3000K, 4000K, 6500K), IP54, BELA

R120LEDCX-01	R150LEDCX-01	R170LEDCX-01
R225LEDCX-01	R300LEDCX-01	

PRED MONTAŽO SKRBN0 PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARN0 MEST0, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko. Proizvod ali oseba lahko pri padcu z višine povzroči hude telesne poškodbe. Poskrbite, da delo opravlja kompetentna oseba in pri tem uporablja ustrezno opremo.

Opomba:

Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite. Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovejše tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robust.com ali robustdirect.com

-20 °C < Ta < +40 °C, 220-240V ~ 50/60Hz, razred II, IP20, IP54 (optična površina).

Svetila ni mogoče zatemniti.

Primerno za montažo na normalno vnetljivo površino.

Inštalacija

1. Pred začetkom namestitve izključite omrežno napajanje.
 2. Označite ustrezno velikost za izrez na stropu in izrežite luknjo. Pred rezanjem preverite, da z rezanjem ne boste poškodovali spojev, cevi, kablov ali druge skrite stavbne inštalacije. Preverite, če v območju nad svetilom ni ovir, cevi, kabelskih pladnjev ipd.
 3. Priključite kabel na električni napajalnik za izmenični tok: rjava žica (faza) na L in modra žica (nevtralna) na N.
 4. S pomočjo stikala izberite želeno temperaturo CCT (3000K, 4000K ali 6500K). OPOZORILO: NE SPREMINJAJTE CCT, KO JE SVETILO VKLJUČENO!!
 5. Priključite svetilo na gonilnik s konektorjem za hitro povezavo.
 6. Namestite konektor, gonilnik in kabel v odprtino na stropu (gonilnik mora biti nameščen nad morebiten material za izolacijo).
 7. Preverite, če je tesnilo na zadnji prirobnici optičnega svetila varno pritrjeno na svojem mestu, kot je prikazano na sliki 5. Namestite vzmet na svetilo. Pridržite vzmetne sponke navpično, potisnite svetilo v izrezano odprtino in počakajte, da se vzmeti namestijo na svoje mesto.
- Pomni: to svetilo nima delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Če je svetilo poškodovano, ga izključite iz omrežnega napajanja in ga prenehajte uporabljati.

Nadzor Trga: Produkti vsebujejo svetlobne vire z energijsko učinkovitostjo,

kot je navedeno spodaj.

R120LEDCX-LS, Razreda C; R150LEDCX-LS, Razreda C;
R170LEDCX-LS, Razreda C; R225LEDCX-LS, Razreda C;
R300LEDCX-LS, Razreda C

Odklopite ploščo LED in odstranite zadnjo ploščo optične površine, če želite dostopati do svetlobnega vira.

Informacije za uporabnika:

1. Pomnite, da odpadne električne in elektronske opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke (odpadna električna in elektronska oprema, označena s simbolom "prečrtanega smetnjaka").
2. Upoštevajte, da imate pomembno vlogo pri ponovni uporabi, recikliranju in drugih oblikah obnove odpadne električne in elektronske opreme. Ta proizvod po izteku tehnične življenjske dobe odnesite v zbirni center za odpadno opremo ali v trgovino, kjer ste kupili prvotno ali nadomestno opremo.
3. V tej opremi so lahko snovi, ki so pri malomarnem odstranjevanju škodljive za zdravje in okolje. Pomembno: Odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati in odstraniti ločeno od običajnih odpadkov ter reciklirati v verigi OEE0.
4. Simbol "prečrtan smetnjak" na proizvodu pomeni, da opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke, ampak jo je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi o odpadni električni in elektronski opremi.

PANNEAU LED CIRCULAIRE SUN 3 CCT (3000 K, 4000 K, 6500 K), IP54, BLANC

R120LEDCX-01 R150LEDCX-01 R170LEDCX-01
R225LEDCX-01 R300LEDCX-01

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié. La chute du produit ou d'une personne depuis une position élevée peut provoquer des blessures graves. Veuillez vous assurer que l'équipement adéquat est utilisé par une personne compétente.

Remarque :

Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance à l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.robus.com ou robusdirect.com.

- 20 °C < Ta < +40 °C ; 220-240 V ~ 50/60 Hz ; Classe II ; IP20 ; IP54 (surface optique).

Le luminaire n'est pas dimmable.

Pour montage sur une surface normalement inflammable.

Installation

1. Vérifiez que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation.
2. Repérez dans le plafond la découpe à effectuer et procédez à celle-ci. Avant de percer, assurez-vous de l'absence de risque d'abîmer la charpente, la tuyauterie, les câbles ou d'autres équipements du bâtiment. Vérifiez également que l'espace au-dessus du luminaire est dégagé tout obstacle, tuyau, chemin de câbles, etc.
3. Connectez le câble à l'alimentation CA : fil brun (phase) sur L et fil bleu (neutre) sur N.
4. Choisissez la température de couleur CCT à l'aide du commutateur (3000 K, 4000 K ou 6500 K). ATTENTION : NE MODIFIEZ PAS LA CCT LORSQUE LE LUMINAIRE EST ALLUMÉ !
5. Raccordez le luminaire au driver à l'aide du connecteur à fixation rapide.
6. Insérez le connecteur, le driver et le câble dans le vide du plafond (le driver doit être posé au-dessus de l'isolant).
7. Veillez à poser correctement le joint arrière sur la collerette de l'optique, comme illustré figure 5. Installez le ressort sur le luminaire. Maintenez les ressorts de fixation en position verticale, insérez le luminaire dans son emplacement puis relâchez-les afin de maintenir le luminaire au plafond.

Remarque : ce luminaire ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. En cas de dommage, débranchez l'alimentation et cessez toute utilisation.

Surveillance du Marché: Ces produits contiennent des sources lumineuses d'efficacité énergétique comme détaillé ci-dessous.

R120LEDCX-LS, Classe C; R150LEDCX-LS, Classe C; R170LEDCX-LS1, Classe C;

R225LEDCX-LS, Classe C; R300LEDCX-LS, Classe C

Déconnectez le panneau LED et ôtez la plaque arrière pour accéder à la source lumineuse.

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Respectez l'obligation de mettre les déchets d'équipements électriques et électroniques au rebut séparément (DEEE/WEEE marqué par le symbole d'un conteneur poubelle barré par une croix).
2. Merci de contribuer au réemploi, recyclage et autres formes de valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques en déposant ce produit en fin de vie dans un point de collecte des déchets ou un site municipal ou dans un point de vente où vous avez acheté le produit où auquel vous achetez le produit de remplacement.
3. Cet appareil peut contenir des matières nocives pour la santé et pour l'environnement en cas de mise au rebut sans précautions. Il est important de le mettre au rebut séparément des déchets ménagers et de le recycler dans la chaîne DEEE.
4. Le symbole de conteneur poubelle barré par une croix apposé sur le produit indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers, mais conformément à la réglementation locale applicable aux DEEE.

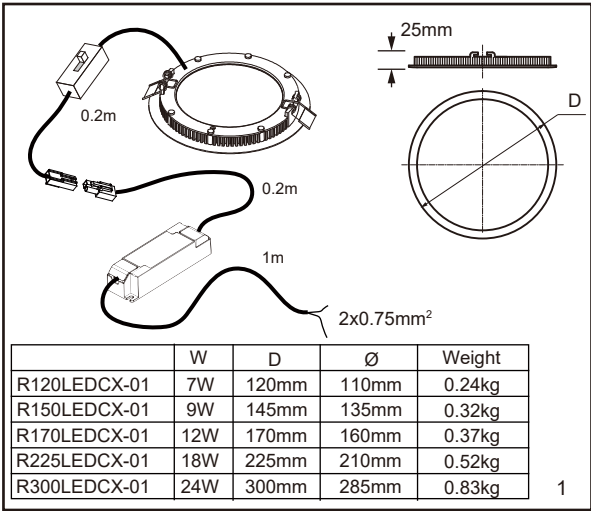
IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente. Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

EST: HOIATUS! Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

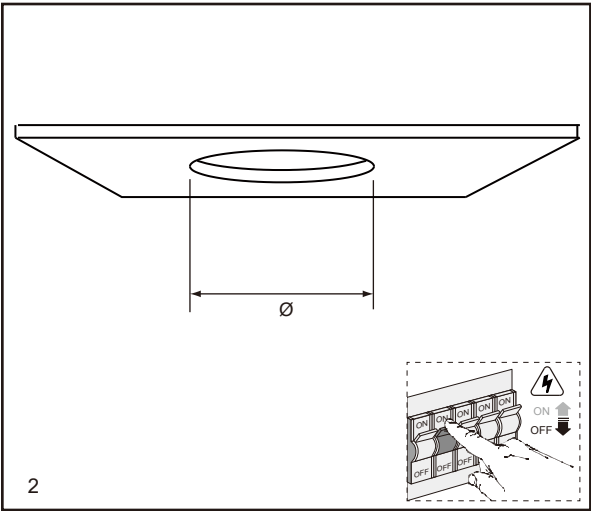
L.E.D lighting & Electrical Distribution Group Ltd
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House, 12th Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK

Tel: +353 1 7099000
Fax: +353 1 7099060
Email: info@robus.com
Website: www.robus.com

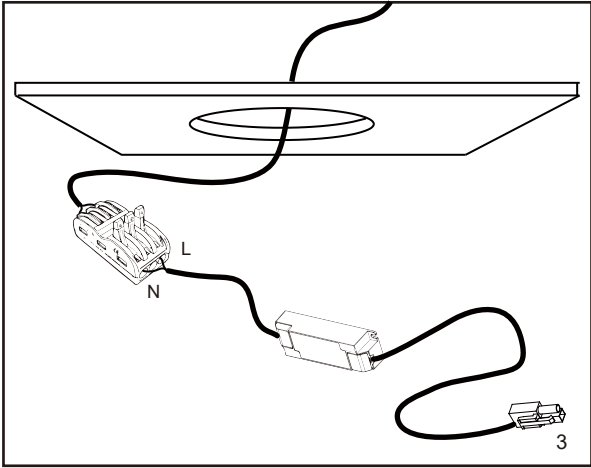
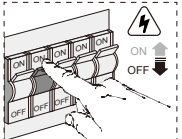


	W	D	Ø	Weight
R120LEDCX-01	7W	120mm	110mm	0.24kg
R150LEDCX-01	9W	145mm	135mm	0.32kg
R170LEDCX-01	12W	170mm	160mm	0.37kg
R225LEDCX-01	18W	225mm	210mm	0.52kg
R300LEDCX-01	24W	300mm	285mm	0.83kg

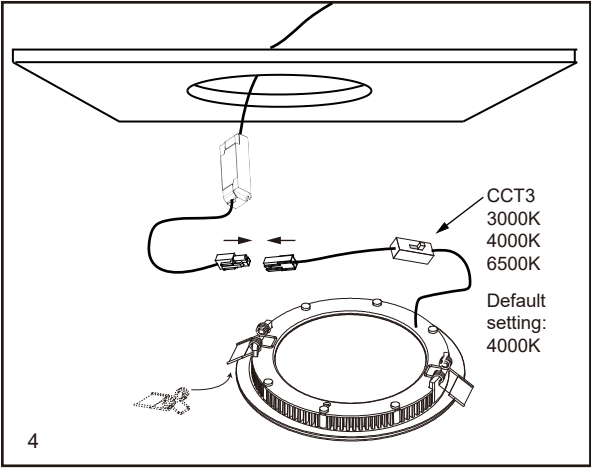
1



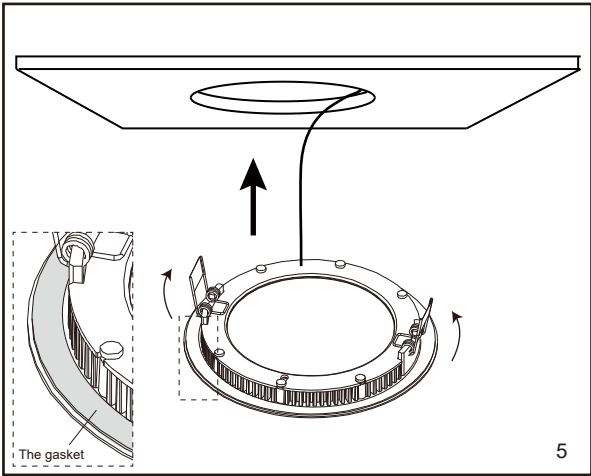
2



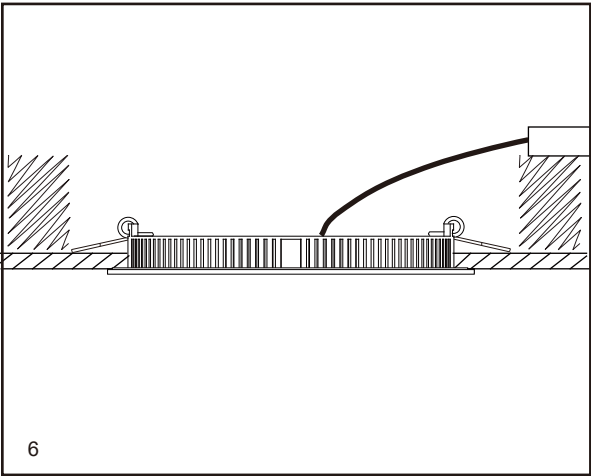
3



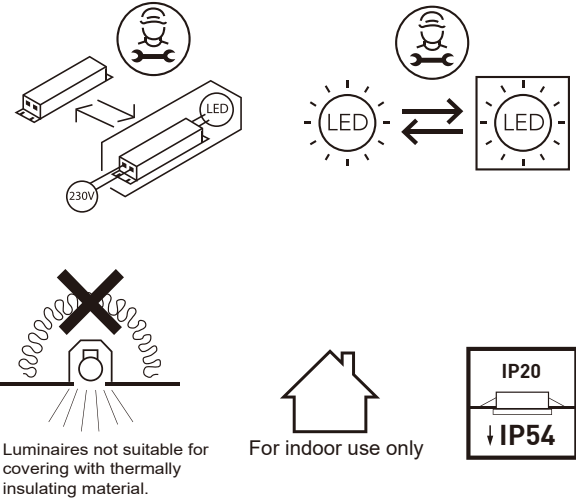
4



5



6



Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material.

For indoor use only

