

GOLF LED WITH PRO-DIFFUSER MICROWAVE SENSOR, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W R150LEDS-01, 15W
R100LEDS-01, 10W

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

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician
Note:

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

-10°C < Ta < +35°C, 220-240V~50/60Hz, Class I, IP65

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work
2. Ensure there is at least 100mm of free space around the luminaire location
3. Remove trim/ diffuser and LED plate from base of the fitting
4. Drill cable entry and mounting holes in the base
5. Mark appropriate fixing hole positions on wall, check location of buried cables, pipes and other building services before drilling.
6. Feed supply cables to cable entry hole and attach base to surface
7. Connect supply cables to the fitting terminals, connect Brown/ Live to Lin, Blue/Neutral to N and Brown/ Live out to Lout (if required). Note: It is not possible to control more than 80W LED load. 7 additional 10W fittings or 4 additional 15W fittings. It is possible to wire sensors in parallel (sensor to sensor wiring is possible).
8. Refit LED plate and trim/ diffuser to base

Walk testing can then be carried out to determine detection area with slow walking pace. When the sensor detects movement, the load will be switched on for the preset time. For the walk test set detection range to 100 or 50 or 10%, set delay time to 5s and disable daylight sensor. When finished, set controls to desired levels.

Note: Once sensor has been triggered, subsequent detection restarts timing period from beginning, so light stays on until set time elapses after last triggering
Market Surveillance:

These products contain light sources of energy efficiency as detailed below.

R100LEDS-LS: Class E; R150LEDS-LS: Class E

Disconnect driver input and output connections. Remove LED plate.

Setting sensor table

Detection Area				Hold time				Daylight sensor			
ON	1	2	3		4	5	6		7	8	9
↑	ON	ON	ON	100%	ON	ON	ON	5S	ON	ON	ON
█	—	ON	ON	75%	—	ON	ON	30S	ON	ON	—
■	ON	—	ON	50%	ON	—	ON	90S	—	ON	—
	—	—	ON	25%	—	—	ON	3min	ON	—	—
	—	—	—	10%	ON	ON	—	20min	ON	—	—
	—	—	—		—	—	—	30min	—	—	Disable

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 wheelee bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and 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 wheelee bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

The Installation must be carried out by a qualified electrician

GOLF LED-MET PRO-DIFFUSER MICROGOLFSENSOR, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W R150LEDS-01, 15W
R100LEDS-01, 10W

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU DIT BIJDEHAND VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

Opmerkingen:

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

-10°C < Ta < +35°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse I, IP65

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint
2. Zorg dat u minstens 100 mm vrije ruimte hebt rond het installatiepunt
3. Verwijder de sierrand/ lichtverspreider en LED-plaat van de basis van het armatuur
4. Boor een kabelingang en monteergaten in de basis.
5. Markeer de positie van de bevestigingsgaten op de muur en zorg dat u geen verborgen kabels, leidingen en andere voorzieningen van het gebouw kunt beschadigen voordat u begint met boren.
6. Steek de stroomkabels door de kabelingang en bevestig de basis aan het oppervlak.
7. Sluit de stroomkabels aan op de aansluitklemmen van het armatuur, bruin/stroom op Lin, blauw/neutral op N en bruin/stroom op Lout (indien nodig). Opmerking: Het is niet mogelijk een LED-belasting van meer dan 80W te regelen. 7 extra 10W armaturen of 4 extra 15W armaturen. Het is mogelijk sensoren parallel te bedraden (sensor-naar-sensor bedrading is mogelijk).
8. Plaats de LED-plaat en sierrand/ lichtverspreider opnieuw op de basisOm het detectiebereik te bepalen, kunt u langzaam voorbijwandelen. Wanneer de sensor beweging detecteert, wordt de belasting ingeschakeld gedurende de vooraf ingesteldetijdsduur. Stel voor de wandeltest het detectiebereik in op 100 of 50 of 10%, de tijdsduur op 5s en deactiveer de daglichtsensor. Stel wanneer u klaar bent de gewenste waarden in.

Opmerking: Wanneer de sensor wordt geactiveerd, wordt de ingestelde tijdsperiode gereset bij detectie nadien, dus de lamp blijft branden tot de ingestelde tijdsduur verstreken is na de laatste activering.

Markttoezicht: Deze producten bevatten lichtbronnen van energie-efficiëntie zoals hieronder beschreven.

R100LEDS-LS: Klasse E; R150LEDS-LS: Klasse E

Koppel de invoer- en uitvoerverbindingen van het stuurprogramma los.

LED-plaat verwijderen

Tabel instellingen sensor

Detectiebereik				Tijdsduur				Daglichtsensor			
aan	1	2	3		4	5	6		7	8	9
↑	aan	aan	aan	100%	aan	aan	aan	5S	aan	aan	aan
█	—	aan	aan	75%	—	aan	aan	30S	aan	aan	—
■	aan	—	aan	50%	aan	—	aan	90S	—	aan	—
	—	—	aan	25%	—	—	aan	3min	—	aan	—
	—	—	—	10%	aan	aan	—	20min	aan	—	—
	—	—	—		—	—	—	30min	—	—	Uitschakelen

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen)
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien

GOLF LED MIT PRO-DIFFUSOR, MIKROWELLENSENSOR, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W R150LEDS-01, 15W
R100LEDS-01, 10W

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. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.

Hinweis:

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.

-10°C < UT < +35°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse I, IP65

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 2. Achten Sie darauf, dass rund um den Installationsbereich mindestens 100 mm Platz sind.
 3. Verkleidung/Diffusor und LED-Platine vom Boden der Leuchte abnehmen.
 4. Kabeleingang und Montagelöcher in die Bodenplatte bohren.
 5. Passende Löcher für die Montage an der Wand anzeichnen; vor dem Bohren überprüfen, dass keine unter Putz liegenden Kabel, Rohre oder andere Leitungen beschädigt werden.
 6. Stromkabel durch den Kabeleingang führen und Bodenplatte an der vorgesehenen Stelle befestigen.
 7. Stromkabel an die Anschlussklemmen anschließen: Braun/spannungsführend an Lin, Blau/Neutral an N und Braun/spannungsführend an Lout (wenn erforderlich). Hinweis: Es können nicht mehr LED-Leistung als 80W gesteuert werden: 7 weitere à 10 bzw. 4 weitere Lampen à 15 W. Die Sensoren können parallel geschaltet.
 8. LED-Platine und Verkleidung/Diffusor wieder an der Bodenplatte anbringen.
- Jetzt können Sie mit langsamen Schritten die Bewegungszone bestimmen. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet sich das Licht für die voreingestellte Zeit ein.Stellen Sie für die Bestimmung der Bewegungszone den Erfassungsbereich auf 100, 50 oder 10%, die Verzögerungszeit auf 5 s unddeaktivieren Sie den Tageslichtsensor. Nach Fertigstellung Steuerungen auf die gewünschten Stufen einstellen.

Hinweis: Wenn der Sensor ausgelöst ist, startet der Zeitraum der Erfassung wieder neu, sodass das Licht bis nach Ablauf der eingestellten Zeit nach der letzten Auslösung eingeschaltet bleibt.

Nadzor Trga: Diese Produkte enthalten Lichtquellen der Energieeffizienz, wie unten beschrieben. R100LEDS-LS: Klasse E; R150LEDS-LS: Klasse E

"Trennen Sie die Treibereingangs- und-ausgangsverbindungen. Enternen sie LED-Pate

Einstellungstabelle Sensor

Erfassungsbereich				Verzögerungszeit				Tageslichtsensor			
ein	1	2	3		4	5	6		7	8	9
↑	ein	ein	ein	100%	ein	ein	ein	5S	ein	ein	ein
█	—	ein	ein	75%	—	ein	ein	30S	ein	ein	—
■	ein	—	ein	50%	ein	—	ein	90S	—	ein	—
	—	—	ein	25%	—	—	ein	3min	—	ein	—
	—	—	—	10%	ein	ein	—	20min	ein	—	—
	—	—	—		—	—	—	30min	—	—	Deaktivieren

Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden

PLAFONJERA GOLF LED PRO DIFFUSOR Z
MIKROVALOVNIM SENZORJEM, 4000K
R075LEDS-01, 7.5W R150LEDS-01, 15W
R100LEDS-01, 10W

PRED MONTAŽO SKRBN O PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARN O MESTO. SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Če dvomite o montaži, prikl opu in uporabi tega proizvoda, se posvetujte s strokovnjakom za elektrotehniko.

Opomba:

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.

-10°C < T_{del} < +35°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Razred I, IP65

Inštalacija

1. Pred začetkom namestitve mora biti napajanje izključeno.
2. Okrog mesta namestitve mora biti vsaj 100mm prostora.
3. Odstranite obroč/ difuzor in ploščo z LED diodami iz ohišja.
4. V ohišje naredite odprtino za kabel in luknje za namestitev svetilke.
5. Označite primerne lokacije za luknje na steni; pred vrtnanjem preverite, da tam ni nobenih kablov, cevi ali drugih napeljav.
6. Napeljite napajalne žice skozi odprtino in pritrdite ohišje svetilke na steno.
7. Priključite napajalne kable na vhode priključne sponke: Rjava/Faza na Lin (dovod), Modra/Nišla na N in Rjava/Faza odvod na Lout (če je potrebno). Opomba: Ni mogoče upravljati LED obremenitve večje od 80W. 7 dodatnih svetilk moči 10W ali 4 dodatnih svetilk moči 15W. Možna je vzporedna vezava senzorjev (povežemo lahko senzorje med seboj).
8. Ponovno namestite obroč/ difuzor na ohišje.

Test s hojo lahko izvedemo, da določimo območje zaznavanja ob počasni hoji. Ko senzor zazna gibanje, se bo svetilka prižgala za vnaprej določen čas. Za test s hojo nastavite območje zaznavanja na 100, 50, 25 ali 10%, nastavite zakasnitev na 5s in izklopite senzor dnevne svetlobe. Po končanem testu nastavite senzor kot želite.

Tržni nadzor: Produkti vsebujejo svetlobne vire z energijsko učinkovitostjo, kot je navedeno spodaj:

R100LEDS-LS: Razred E

R150LEDS-LS: Razred E

Odklopite vhodne in izhodne povezave gonilnika. Odstrani led ploščo

Tabela nastavitve senzorja

Območje zaznavanja				Čas osvetlitve				Senzor dnevne svetlobe			
ON	1	2	3		4	5	6		7	8	9
↑	ON	ON	ON	100%	ON	ON	ON	5S	ON	ON	ON
█	—	ON	ON	75%	—	ON	ON	30S	ON	ON	—
■	ON	—	ON	50%	ON	—	ON	90S	—	ON	—
	—	—	ON	25%	—	—	ON	3min	—	ON	—
	—	—	—	10%	ON	ON	—	20min	ON	—	—
	—	—	—		—	—	—	30min	—	—	Disable

Informacije za uporabnika:

1. Upoštevajte predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjske odpadke (OEOO s simbolom: prekržanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda – po koncu njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih gospodinjskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEOO).
4. Simbol »prekržani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEOO.

Prikl op sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko

ROBUS®

FR

GOLF LED AVEC PRO-DIFFUSEUR, CAPTEUR MICRO-ONDES, 4000K

R075LEDS-01, 7.5W R150LEDS-01, 15W

R100LEDS-01, 10W

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. Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un électricien compétent.

Remarque :

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.

-10°C < Ta < +35°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP65

Installation

1. Veuillez-vous assurer que l'alimentation est coupée avant de commencer
2. Assurez-vous qu'il y a au moins 100 mm d'espace disponible autour de la localisation du luminaire
3. Enlevez la collerette/ le diffuseur et le bloc LED de la base du luminaire
4. Percez un trou pour l'entrée du câble et des trous pour les futures fixations dans la base
5. Veuillez indiquer la position des futures fixations sur le mur. Avant le forage, assurez-vous que celui-ci ne risque pas d'endommager des câbles électriques, des tuyaux etc.
6. Insérez le câble dans le trou qui lui est attribué et fixez la base du luminaire sur le mur.
7. Connectez les câbles d'alimentation aux bornes : fil marron (phase) vers Lin, fil bleu (neutre) vers N, et fil marron (phase) vers Lout (si nécessaire). Remarque : Il n'est pas possible de contrôler plus de 80W de charge. 7 luminaires de 10W supplémentaires ou 4 luminaires de 15W supplémentaires. Il est possible de brancher des capteurs en parallèle (un câblage de capteur à capteur est possible).
8. Attachez de nouveau le bloc de LED, la collerette et le diffuseur à la base.

Un test de marche peut ensuite être effectué pour déterminer la zone de détection avec un rythme de marche lent. Lorsque le capteur détectera un mouvement, l'appareil s'allumera pour un laps de temps préétabli. Pour le test veuillez régler le rayon de détection à 100 ou 50 ou 10%, et le délai du minuteur à 5s et désactiver le capteur de la lumière du jour. Lorsque vous avez terminé, faites les réglages souhaités.

Note: Une fois le détecteur enclenché, une autre détection de mouvement redémarrera la minuterie. La lumière restera donc allumée durant le temps réglé, depuis la dernière détection.

Surveillance du Marché: Ces produits contiennent des sources lumineuses d'efficacité énergétique comme

détaillé ci-dessous. R100LEDS-LS: Classe E; R150LEDS-LS: Classe E

Déconnectez les connexions d'entrée et de sortie du conducteur. Retirer la plaque LED

Tableaux de réglages du détecteur

Rayon de détection				Délai du minuteur				Détecteur de lumière du jour			
ON	1	2	3	4	5	6		7	8	9	
↑	ON	ON	ON	ON	ON	ON	5S	ON	ON	ON	2Lux
█	—	ON	ON	—	ON	ON	30S	ON	ON	—	10Lux
	ON	—	ON	ON	—	ON	90S	ON	ON	—	25Lux
	—	—	ON	—	—	ON	3min	ON	—	—	50Lux
	—	—	ON	ON	—	—	20min	ON	—	—	Désactiver
	—	—	—	—	—	—	30min	—	—	—	

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

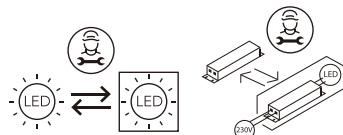
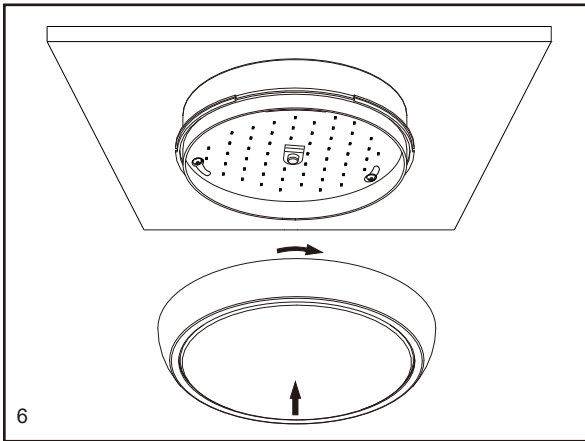
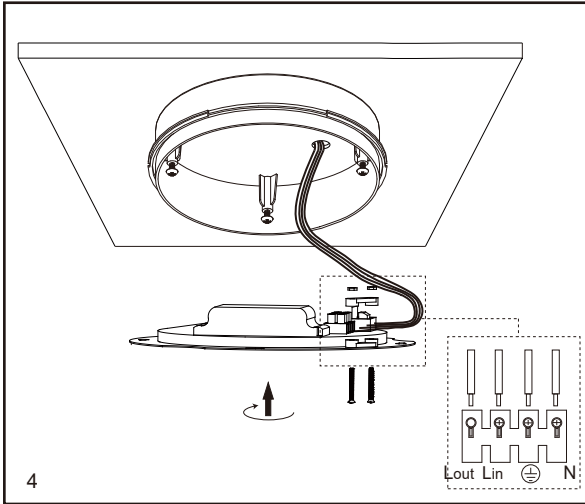
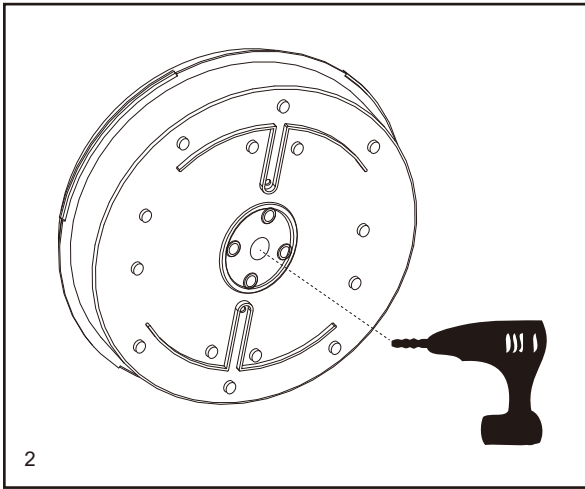
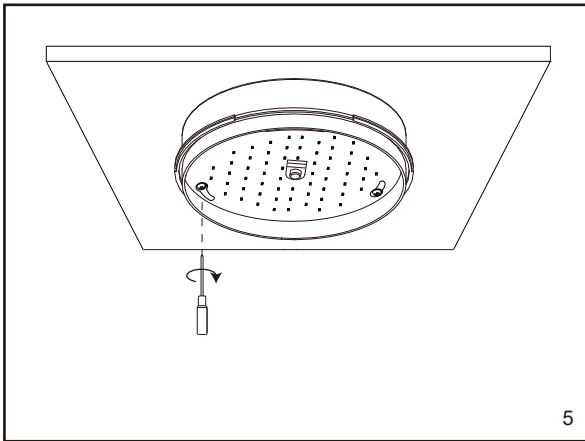
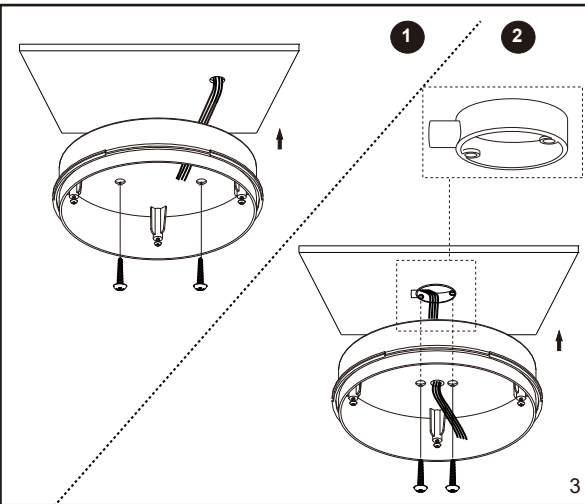
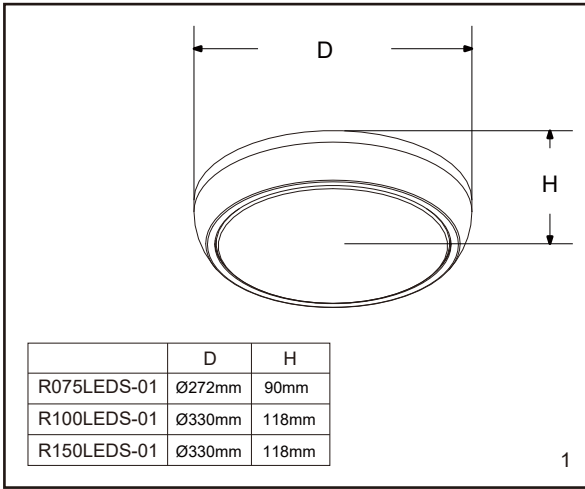
L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié

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 UC
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

