

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

ZERO 4.2W LED CIRCULAR DRIVE-OVER GROUND LIGHT, IP67, WHITE LED'S

R21LEDS-01



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.ledgrouprobust.com or robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Class I, IP67
Mounting Sleeve Cut-out = Ø160mm
Suitable for mounting on normally flammable surface

Installation

1 Ensure mains supply is switched off before commencing work.

2 Location:

- Avoid: a) positions in path centre where pedestrian may trip on edge of light
b) low points where water collects

3 The main sleeve should be mounted in the ground, with the top edge level with the surface. There needs to be at least 30cm of loose material below the sleeve to provide drainage around the luminaire.

4 Loosen the printed circuit board carrying the LED's to access the terminal block.

5 Introduce supply cable and connect Live, Neutral and Earth respectively. Apply silicon sealant at cable gland to guarantee water resistance. Ensure any unused cable gland is blanked off.

6 Fit luminaire body to sleeve and refit top, tightening screws securely to complete installation, ensure that the glass and front bezel are refitted securely with the screws fully tightened to ensure waterproof seal.

This fitting has no user serviceable parts. If any part is damaged, disconnect from mains and discontinue use.

Stainless Steel Fittings - Maintenance Instructions

The stainless steel trim on this product has very high resistance to corrosion. Despite this, blotches may appear on the surface of the stainless steel. They can be removed by a soft cloth soaked with neutral oil (WD-40 or equivalent).

Note: - If the product is exposed to very corrosive environmental conditions it will require additional maintenance. Before installing, the stainless steel parts must be treated with neutral oil, which must penetrate all the joints. After treatment, dry with a soft cloth. In very corrosive environments, the treatment with oil must be repeated at least 4 times a year.

Information for the Product user:

- Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee bin symbol).
- 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.
- 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
- 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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

ZERO 4,2 W RONDE OVERRIJDABARE GRONDSPOT, IP67

R21LEDS-01



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.ledgrouprobust.com of robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse I, IP67
Uitsparing montagegof = Ø160mm
Geschikt voor montage op een normaal ontlambaar oppervlakte.

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.

2. Installatieplaats:

- Vermijd: a) in het midden van een wandelpad waar voetgangers kunnen struikelen over de rand van het armatuur
b) laaggelegen punten waar zich water kan ophopen.

3. De hoofdmoef moet in de vloer worden gemonteerd en de bovenste rand moet even hoog komen als het oppervlak. Voorzie minstens 30 cm los materiaal onder de moef voor drainage rondom het armatuur.

4. Maak de printplaat waarop de LED's zijn bevestigd los van het aansluitblok.

5. Steek de stroomkabel erin en sluit respectievelijk Stroom, Neutraal en Aarding aan. Dicht de kabelpakking af met silicone om de waterbestendigheid te waarborgen. Zorg dat eventuele ongebruikte kabelpakkingen zijn afgedicht.

6. Plaats de behuizing van het armatuur op de moef en zet de bovenkant er opnieuw op. Draai de schroeven vast om de installatie te voltooien en zorg dat het glas en de voorrand opnieuw goed vastzitten en de schroeven volledig zijn vastgedraaid om een waterdichte afdichting te waarborgen.

Dit armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. In het geval van schade, koppel los van de netvoeding en stop met gebruiken.

Roestvrijstalen armaturen - Onderhoudsaanwijzingen

De roestvrijstalen sierrand van dit product is uiterst corrosievast. Toch kunnen er vlekjes verschijnen op het roestvrijstalen oppervlak. Deze kunnen worden verwijderd aan de hand van een zachte in neutrale olie gedompelde doek (WD-40 of equivalent).

Opmerking: - Als het product wordt blootgesteld aan uiterst corrosieve omgevingsvoorwaarden, is extra onderhoud nodig. Vóór installatie moeten de roestvrijstalen onderdelen worden behandeld met neutrale olie, die moet doordringen in alle verbindingen. Droog na behandeling met een zachte doek. In uiterst corrosieve omgevingen moet de oliebehandeling minstens 4 keer per jaar worden herhaald.

Informatie voor de gebruiker van het product:

- 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).
- 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.
- 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.
- 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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

ZERO 4,2W, RUNDE BEFAHRBARE LED-BODENLEUCHTE, IP67

R21LEDS-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. 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.ledgrouprobust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse I, IP67

Montageausschnitt für die Hülse = Ø160 mm

Geeignet zur Montage auf einer brennbaren Fläche.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.

2. Standort:

- Vermeiden Sie: a) Gehwege, auf denen Passanten auf die Kante der Leuchte treten könnten.
b) Niedrig gelegene Stellen, an denen sich Wasser ansammeln könnte.

3. Die Haupthülse wird in den Boden gesteckt, sodass die obere Kante mit der Bodenebene abschließt. Um eine ausreichende Drainage zu gewährleisten, müssen mindestens 30 cm loses Material unterhalb der Hülse vorhanden sein.

4. Lösen Sie die bedruckte Schaltplatte, auf welcher die LEDs befestigt sind, um Zugang zur Anschlussklemme zu erhalten.

5. Führen Sie das Stromkabel ein und schließen Sie das spannungsführende, das neutrale und das Erdkabel an die Anschlussklemmen an. Dichten Sie den Kabeleinlass mit Silikonmasse ab, um die Leuchte wasserdicht zu machen. Achten Sie darauf, dass alle Kabeleingänge abgedichtet sind.

6. Befestigen Sie den Beleuchtungskörper auf der Hülse und ziehen Sie die Schrauben fest; schrauben Sie Glas und Einfassung mit den entsprechenden Schrauben fest, sodass die Lampe absolut wasserdicht ist.

Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte ein Teil beschädigt sein, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.

Edelstahlampen - Wartungsanleitung

Die Edelstahlverkleidung dieses Produktes ist sehr rostbeständig. Dennoch können auf der Oberfläche des Edelstahls Flecken auftauchen. Sie können diese mit einem weichen, mit neutralem Öl (WD-40 oder gleichwertig) getränkten Tuch entfernen.

Hinweis: - Sollte das Produkt sehr korrosiven Umgebungsbedingungen ausgesetzt sein, ist zusätzliche Pflege erforderlich. Vor der Installation müssen die Edelstahlkomponenten mit neutralem Öl behandelt werden, das in alle Verbindungen eindringt. Nach der Behandlung mit einem weichen Tuch abtrocknen. In sehr korrosiver Umgebung muss diese Öl-Behandlung zumindest viermal im Jahr wiederholt werden.

Informationen für den Benutzer:

- 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).
- 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.
- 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
- 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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

ÉCLAIRAGE AU SOL CIRCULAIRE CARROSSABLE LED ZERO 4,2W, IP67

R21LEDS-01

FR

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.ledgrouprobust.com ou robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP67

Diamètre d'encastrement du manche de montage = Ø160mm

Convient à un montage sur une surface normalement inflammable

Installation

1. Assurez-vous que l'alimentation soit coupée avant d'entreprendre les travaux.

2. Emplacement :

- Évitez : a) les endroits au milieu des allées où les gens pourraient trébucher sur les bords de l'éclairage
b) les zones basses où l'eau peut s'accumuler

3. La gaine de protection principale doit être placée dans le sol, avec le bord supérieur situé au niveau de la surface. Il faut au moins 30cm de matériel sous la gaine de protection pour permettre un drainage autour du luminaire.

4. Desserrez le circuit imprimé comportant les LED pour accéder au bornier.

5. Introduisez le câble d'alimentation et connectez les câbles Phase, Neutre et Terre. Appliquez du mastic sur le presse-étoupe pour garantir l'étanchéité. Assurez-vous que les presse-étoupes non utilisés soient scellés.

6. Placez le corps du luminaire dans la gaine de protection et remettez le couvercle, en serrant bien les vis pour finaliser l'installation. Assurez-vous que la vitre et la collerette avant soient correctement replacées avec les vis bien serrées pour garantir l'étanchéité.

Ce luminaire ne possède pas de pièces réparables par l'utilisateur. Si le luminaire est endommagé, débranchez-le et cessez de l'utiliser.

Luminaire en acier inoxydable – Instruction d'entretien :

La collerette en acier inoxydable sur ce produit est très résistante à la corrosion.

En dépit de cela, des tâches peuvent apparaître sur la surface de l'acier inoxydable. Elles peuvent être enlevées par un chiffon doux imbibé d'huile neutre (WD-40 ou équivalent).

Remarque : - Si le produit est exposé à des conditions environnementales très corrosives, il sera nécessaire de faire un entretien supplémentaire. Avant d'installer, les pièces en acier doivent être traitées avec une huile neutre qui doit pénétrer dans toutes les articulations. Après traitement, essuyez avec un chiffon doux. Dans des endroits très corrosifs, le traitement avec l'huile doit être répété 4 fois par an.

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

LED Group

Western Retail Park

Nangor Road

Dublin 12

Ireland

Tel: +353 1 7099000

Fax: +353 1 7099060

Email: info@ledgrouprobust.com

Website: www.ledgrouprobust.com

