

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

R18ASGL, IP67 14W ASYMMETRIC LED GROUND LIGHT

R18SGL, IP67 14W SYMMETRIC LED GROUND LIGHT



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 = Ø 190mm
Suitable for mounting on normally flammable surface
Minimum distance from illuminated object is 0.5 metre

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Mounting location, avoid locations such as:
 - a. Position in path centre where pedestrian may trip on edge of light.
 - b. Low points where water collects.
3. The mounting sleeve should be installed in ground with the top edge level with the surface. Ensure that there is a minimum of 30cm of loose material below the sleeve to provide adequate drainage below the luminaire. Check that the sleeve will not impinge on concealed cables or pipes.
4. R18ASGL: Please note direction arrows on the sleeve and the fitting in order to focus light in desired direction.
5. Please note the base of the sleeve is wider than the diameter of fitting.
6. Terminate supply cable in IP junction box. Introduce supply cable through cable gland and connect wires to terminal block, Brown to "L", Blue to "N" and Earth "yellow/green".
7. Fit luminaire to sleeve using screws supplied, tightening screws and ensure they are secure.

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:

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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

R18ASGL, IP67 14W ASYMMETRISCHE LED- GRONDSLOT

R18SGL, IP67 14W SYMMETRISCHE LED- EN NL DE GRONDSLOT



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 montagehof = Ø 190mm
Geschikt voor montage op een normaal ontvlambaar oppervlakte.
Minimum afstand van verlicht voorwerp is 0,5 meter

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
 2. Montageplaats, vermijd plaatsen zoals:
 - 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 montagehof moet in de vloer worden gemonteerd en de bovenste rand moet even hoog komen als het vloeroppervlak. Zorg voor minstens 30 cm los materiaal onder de mof voor geschikte drainage onder het armatuur. Controleer dat de mof geen verborgen kabels of leidingen kan beschadigen.
 4. R18ASGL: Gelieve rekening te houden met de richtingspijlen op de mof en het armatuur om de spot in de gewenste richting te richten.
 5. Gelieve er rekening mee te houden dat de basis van de mof breder is dan de diameter van het armatuur.
 6. Sluit het stroomsnoer aan in de IP-aansluitdoos. Steek het stroomsnoer door de kabelpakking en sluit de draden aan op de klemmenstrook, bruine op "L", blauw op "N" en aarding "geel/groen".
 7. Plaats het armatuur in de mof aan de hand van de bijgeleverde schroeven, draai de schroeven vast en zorg dat ze goed vast zitten.
- 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 corrosiebestendig. 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:

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 onzachtzaam 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

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

R18ASGL, IP67, 14W, ASYMMETRISCHE LED- BODENLEUCHE

R18SGL, IP67, 14W, SYMMETRISCHE LED- BODENLEUCHE



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 = Ø 190 mm
Geeignet zur Montage auf einer brennbaren Fläche.
Mindestabstand vom beleuchteten Objekt 0,5 m.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass das Versorgungsnetz ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Vermeiden Sie Standorte wie:
 - a) Gehwege, auf denen Passanten auf die Kante der Leuchte treten könnten.
 - b) Niedrig gelegene Stellen, an denen sich Wasser ansammeln könnte.
3. Die Montagehülse wird in den Boden gesteckt, sodass die obere Kante mit der Bodenebene abschließt. Um ausreichende Drainage zu gewährleisten, müssen mindestens 30 cm loses Material unterhalb der Hülse vorhanden sein. Vergewissern Sie sich, dass die Hülse keine Rohre oder Leitungen beschädigt.
4. R18ASGL: Bitte beachten Sie die Richtungspeile auf Hülse und Lampe, um den Lichtstrahl in die gewünschte Richtung auszurichten.
5. Bitte beachten Sie, dass der Boden der Hülse breiter ist als der Durchmesser der Lampe.
6. Schließen Sie das Stromkabel in der Anschlussdose an. Führen Sie das Stromkabel durch die Kabelführung zur Anschlussklemme und schließen Sie die Stromversorgung an: braun an „L“, blau an „N“ und gelb/grün an „Erde“.
7. Befestigen Sie die Lampe mithilfe der beiliegenden Schrauben an der Hülse und ziehen Sie die Schrauben fest.

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 Edelstahl 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:

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

R18ASGL, ÉCLAIRAGE AU SOL LED ASYMÉTRIQUE IP67 14W

R18SGL, ÉCLAIRAGE AU SOL LED SYMÉTRIQUE IP67 14W

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 = Ø 190mm
Convient à un montage sur une surface normalement inflammable
La distance minimum de l'objet illuminé est 0.5 mètre

Installation

1. Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de commencer
2. Localisation de montage, évitez les endroits comme:
 - a. Le milieu d'un chemin où les piétons peuvent trébucher sur le bord du luminaire
 - b. Points bas où l'eau peut y être abondante.
3. Le manche de montage doit être installé dans le sol avec la partie supérieure au même niveau que la surface. Assurez-vous qu'il y a un minimum de 30cm de matériaux en vrac en dessous du manche pour permettre un écoulement adéquate sous le luminaire. Vérifiez que le manche n'endommagera pas des câbles ou tuyaux...
4. R18ASGL: Veuillez noter la direction des flèches sur le manche et sur le luminaire afin de diriger la lumière dans la direction voulue.
5. Veuillez noter que la base du manche est plus large que le diamètre du luminaire.
6. Connectez le câble d'alimentation à la boîte de raccordement IP. Faites passer le câble d'alimentation dans le presse-étoupe et connectez les câbles aux bornes, Marron à « L », Bleu à « N » et Vert/Jaune à « Earth ».
7. Fixez le luminaire au manche en utilisant les vis fournies, serrez les vis et assurez-vous que ce soit bien fixé. 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

