

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

**ORIENT 20W 1800LM, 4000K, FLAT TOP BOLLARD,
BLACK, 630MM/980MM**

ROR204063-04 ROR204098-04

EN

**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.robus.com or robustdirect.com**

-25°C < Ta < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Class I, IP65

Luminaire is non-dimmable

Suitable for mounting on the cement concrete ground.

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work
2. Select suitable location for luminaire
3. Safety note! The power supply cord must not be exposed to mechanical damage.
4. Disassemble the fitting base from the fitting by the Allen key.

Root mount kit installation:

5. Screw three "L" bolts into the triangular plate, and then place it into the prepared hole (Ø160mm) and feed the supply cables through it, ensure that it is level with the top of hole. ("L" bolts should face out from the centre as per figure3).

Anchor bolt installation:

6. Purchase the anchor bolts. And then use the base as a template to mark the anchor points.
7. Feed the supply cable through the base and fix the base on to the floor by the screws. Use spirit level to ensure it is leveled.
8. Use IP67 box to connect the supply cables: Live – Brown, Neutral – Blue and Yellow/Green - Earth.
9. Mounting bollard to the base and ensure it fits securely.

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

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

**ORIENT 20W 1800LM, 4000K,
VERLICHTINGSPAALTJE MET PLATTE
BOVENKANT, ZWART, 630MM/980MM
ROR204063-04 ROR204098-04**

NL

**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. Als u twijfelt over de installatie of het
gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende electricien
Opmerkingen:**

**Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder
voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente
technische gegevens naar onze website www.robus.com of
robustdirect.com**

-25°C < Ta < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP65

Niet-dimbare armatuur

Geschikt voor montage op de betonnen betongrond.

Installatie

1. Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint
2. Kies een geschikte installatieplaats
3. Veiligheidsopmerking! Het stroomsnoer mag niet worden blootgesteld aan mechanische schade.
4. Demonteer de basis van de armatuur met behulp van de inbusleutel.

Installatie montageset:

5. Schroef drie "L"-bouten in de driehoekige plaat, plaats deze dan op de voorziene opening (Ø160mm) en steek de kabels erdoor, zorg dat de plaat waterpas op de bovenkant van de opening staat. (de "L"-bouten moeten uit het midden steken zoals weergegeven op afbeelding 3).

Installatie verankeringsbout:

6. Koop de verankeringsbouten. Gebruik dan de basis als sjabloon om de verankeringspunten te markeren.
7. Steek het stroomsnoer door de basis en bevestig de basis op de vloer met behulp van de schroeven. Zorg dat alles waterpas staat.
8. Gebruik de IP67 doos om de kabels aan te sluiten: Stroom – Bruin, Neutraal – Blauw en Geel/Groen - Aarding.
9. Plaats de armatuur terug op de basis en zorg dat alles goed vastzit.
Opmerking: Deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Koppel bij beschadiging los van het lichtnet en stop met gebruiken.

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 electricien

ROBUS®

QUALITY PRODUCTS BY LED GROUP

**ORIENT 20W 1800 LM, 4000 K, FLACHE
POLLERLEUCHTE, SCHWARZ, 630 MM/980 MM
ROR204063-04 ROR204098-04**

DE

**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.robus.com oder robustdirect.com für aktuelle technische
Informationen.**

-25°C < UT < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP65

Leuchte ist nicht dimmbar

Geeignet für die Montage auf dem Zementbetonboden.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Suchen Sie einen geeigneten Platz für die Leuchte aus.
3. Sicherheitshinweis! Das Stromkabel darf keinen mechanischen Zerstörungen ausgesetzt sein.
4. Montieren Sie den Lampensockel mithilfe des Inbusschlüssels ab.

Installation in der Erde:

5. Schrauben Sie drei „L“-Schrauben in die Dreiecksplatte, setzen Sie diese dann in das vorbereitete Loch (Ø 160 mm) und führen Sie die Stromkabel hindurch; achten Sie dabei darauf, dass diese auf einer Höhe mit der Oberkante des Lochs liegen. (Die „L“-Schrauben sollten von der Mitte nach außen weisen, wie in Abbildung 3 gezeigt).

Installation mit Ankerbolzen:

6. Kaufen Sie die Ankerbolzen. Verwenden Sie den Sockel als Vorlage, um die Befestigungspunkte zu markieren.
7. Führen Sie das Stromkabel durch den Sockel und befestigen Sie diesen mit den Schrauben am Boden. Richten Sie die Installation mithilfe einer Wasserwaage wagerecht aus.
8. Verwenden Sie das IP67-Gehäuse, um die Stromleitungen anzuschließen: spannungsführend - braun, neutral - blau, Erde - gelb/grün.
9. Bringen Sie die Leuchte am Sockel an und achten Sie darauf, dass alles fest sitzt. Hinweis: 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.

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

BORNE D'ÉCLAIRAGE CYLINDRIQUE NOIRE ORIENT 20 W, 1800 LM, 4000 K, 630 MM/980 MM

ROR204063-04 ROR204098-04

FR

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVER-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.

-25°C < Ta < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP65
Ce luminaire est non-dimmable
Convient pour le montage sur le sol en béton de ciment.

Installation

1. Vérifier que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation
2. Sélectionner un emplacement approprié pour le luminaire
3. Consigne de sécurité ! Le câble d'alimentation ne doit être exposé à aucun risque de dommage mécanique.
4. Séparer l'embase de la platine de fixation à l'aide de la clé Allen.

Pose du kit d'ancrage :

5. Visser les trois boulons en "L" sur la platine triangulaire avant de l'insérer dans le trou précédemment creusé (Ø 160 mm). Passer le cordon d'alimentation fourni dans la platine en veillant à l'aligner sur le haut du trou. (Les boulons en L doivent être orientés vers l'extérieur de la platine comme illustré en fig. 3.)

Pose des boulons d'ancrage :

6. Acheter les boulons d'ancrage. Utiliser l'embase comme gabarit de marquage de l'emplacement des points d'ancrage.
7. Passer le câble d'alimentation dans l'embase avant de la fixer au sol à l'aide des vis. Vérifier l'alignement à l'aide d'un niveau à bulle.
8. Utiliser le boîtier étanche IP67 pour connecter comme suit les conducteurs du câble fourni : phase : brun, neutre : bleu, jaune/vert : terre.
9. Fixer à nouveau la platine de fixation à l'embase et vérifier qu'elle est fermement maintenue en place. Remarque : Ce luminaire ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. En cas de dommages, déconnecter le luminaire et ne plus l'utiliser.

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
NANGOR ROAD,
DUBLIN 12,
D12E7VP
IRELAND
Tel: +353 1 7099000
Fax: +353 1 7099060
Email: info@robus.com
Website: www.robus.com

