

ROBUS®

ORIENT 20W 1800LM, CCT SELECTABLE, FLAT TOP
BOLLARD, BLACK, 630MM/980MM

ROR20X063-04 ROR20X098-04

EN

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.

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.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. Adjust the switch to select the required CCT (3000K or 4000K) by removing the
head from the fitting using the allen key. And then refit the head.
Warning: Ensure power is off when changing CCT.
5. Remove the base from the fitting using the allen key.

Root mount kit installation:

6. Screw three "L" bolts into the triangular plate, and then place it into the
prepared hole (Ø160mm) and feed the supply cables through it, ensuring
that it is level with the top of the hole. ("L" bolts should face out from the
centre as per figure 3). Fill the hole with concrete.

Anchor bolt installation:

7. Purchase the anchor bolts. And then use the base as a template to mark
the anchor points. Drill holes and fix the anchor bolts into the floor.
8. 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.
9. Use IP67 box to connect the supply cables: Live – Brown, Neutral –Blue
and Yellow/Green - Earth.
10. 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.

Market Surveillance:

These products contain light sources 'LS Code' of energy efficiency of Class D.

ROR20X063-LS

Remove screws at the back the fitting. Open housing.

Remove LED PCB (LS) and Remove driver (SCG).

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 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 wheelie 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

ROBUS®

ORIENT 20 W 1800 LM, CCT SELECTEERBAAR,
VERLICHTINGSPAALTJE MET PLATTE BOVENKANT,
ZWART, 630 MM/980 MM

ROR20X063-04 ROR20X098-04

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. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien.

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.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 stroom snoer mag niet worden blootgesteld aan
mechanische schade.
 4. Stel de schakelaar in om het gewenste CCT (3000 K of 4000 K) te selecteren
door de kop van de armatuur te verwijderen met de inbussleutel. Waarschuwing:
Zorg dat de stroom is uitgeschakeld wanneer u het CCT verandert.
 5. Maak de basis van het armatuur los met de inbussleutel.
- ### Installatie montageset:
6. Schroef drie "L"-bouten in de driehoekige plaat, zet deze in het voorbereide gat
(Ø 160 mm), leid de voedingskabels hier doorheen en zorg dat ze gelijk komen te
liggen met de bovenkant van het gat. (de "L"-bouten moeten vanuit het midden
naar buiten wijzen zoals op afbeelding 3). Vul het gat met beton.

Installatie verankeringsbout:

7. Koop de ankerbouten. Gebruik vervolgens de basis als sjabloon om de
ankerpunten te markeren. Boor gaten en bevestig de ankerbouten in de vloer.
8. Steek het stroom snoer door de basis en bevestig de basis op de vloer met
behelp van de schroeven. Zorg dat alles waterpas staat.
9. Gebruik de IP67 doos om de kabels aan te sluiten: Stroom – Bruin,
Neutraal – Blauw en Geel/Groen - Aarding.
10. 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.

Markttoezicht:

Deze producten bevatten lichtbronnen "LS Code" van energie-efficiëntie van Klasse D.

ROR20X063-LS

Verwijder de schroeven aan de achterkant van de fitting. Maak de behuizing open.

Verwijder de LED PCB (LS) en de driver (SCG).

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).

ROBUS®

ORIENT 20W 1800LM, CCT WÄHLBAR,
POLLERLEUCHE MIT FLACHKOPF, SCHWARZ,
630MM/980MM

ROR20X063-04 ROR20X098-04

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. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden.

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.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. Stellen Sie den Wahlschalter auf die gewünschte Farbtemperatur (3000K oder 4000K),
indem Sie die Abdeckung mit einem Inbusschlüssel von der Armatur abschrauben.
Warnhinweis: Achten Sie darauf, dass die Leuchte ausgestellt ist, wenn Sie die
Farbtemperatur ändern.
5. Entfernen Sie mit dem Inbusschlüssel die Basis der Armatur.

Installation in der Erde:

6. Schrauben Sie drei „L“-Bolzen in die dreieckige Platte. Anschließend führen Sie diese in
das vorbereitete Loch (Ø160mm) ein und führen die Stromkabel durch die Öffnung.
Achten Sie darauf, dass Sie mit der Oberfläche der Öffnung bündig sind. (Die „L“-Bolzen
sollten so wie auf Abbildung 3 von der Mitte nach außen zeigen). Füllen Sie das Loch
mit Beton.

Installation mit Ankerbolzen:

7. Kaufen Sie Verankerungsbolzen. Benutzen Sie dann die Basis als Vorlage, um die
Verankerungspunkte zu markieren. Bohren Sie Löcher und befestigen Sie die
Verankerungsbolzen am Boden.
8. 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.
9. Verwenden Sie das IP67-Gehäuse, um die Stromleitungen anzuschließen:
spannungsführend - braun, neutral - blau, Erde - gelb/grün.
10. 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.

Marktüberwachung: Diese Produkte enthalten Lichtquellen "LS Code" der Energieeffizienz

der Klasse D. ROR20X063-LS

Schrauben auf der Rückseite der Leuchte entfernen. Gehäuse öffnen.

LED-Leiterplatte (LS) und Treiber (SCG) entfernen.

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

ROBUS®

ORIENT 20W 1800LM, CCT SÉLECTIONNABLE,
BORNE PLATE, NOIR, 630MM/980MM

ROR20X063-04 ROR20X098-04

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. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.

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 robustdirect.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. Réglez l'interrupteur sur le CCT requis (3000K ou 4000K) en retirant la tête de l'armature à l'aide de la clé Allen. Avertissement : assurez-vous que l'alimentation est coupée lors du changement de CCT.

5. Retirez la base de l'armature à l'aide de la clé Allen.

Pose du kit d'ancrage :

6. Vissez trois boulons en L dans la plaque triangulaire, puis placez celle-ci dans le trou préparé (Ø160mm). Faites passer les câbles d'alimentation à travers elle, en veillant à ce qu'elle soit au même niveau que le haut du trou (les boulons en L doivent être orientés vers l'extérieur à partir du centre, comme indiqué sur la figure 3). Remplissez le trou avec du béton.

Pose des boulons d'ancrage :

7. Achetez les boulons d'ancrage. Utilisez ensuite la base comme modèle pour marquer les points d'ancrage. Percez des trous et fixez les boulons d'ancrage dans le sol.
8. 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.
9. Utiliser le boîtier étanche IP67 pour connecter comme suit les conducteurs du câble fourni : phase : brun, neutre : bleu, jaune/vert : terre.
10. 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.

Surveillance du Marché:

Ces produits contiennent des sources lumineuses «LS Code» d'efficacité énergétique de Classe D. ROR20X063-LS

Retirez les vis à l'arrière du luminaire. Le boîtier est ouvert.

Retirez le PCB LED (LS) et retirez le du driver (SCG)

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Electroniques 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.

ROBUS®

ORIENT 20 W 1800 LM, CCT NASTAVLJIVO, STEBER
S PLOSKIM VRHOM, ČRN, 630 MM/980 MM

ROR20X063-04 ROR20X098-04

SL

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

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo.

Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko.

Opomba:

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

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

Svetilka ni zatemnilna.

Primerno za montažo na betonska tla.

Montaža

1. Pred začetkom dela izkjučite omrežno napajanje.
 2. Izberite ustrezno mesto za svetilko.
 3. Varnostno obvestilo! Napajalni kabel je treba zaščititi pred mehanskimi poškodbami.
 4. Prestavite stikalo na želeno CCT (3000 K ali 4000 K) tako, da z imbus ključem odstranite zgornji del s svetilke. Opozorilo: pred spreminjanjem korelirane barvne temperature CCT obvezno izkjučite napajanje.
 5. Z imbus ključem odstranite podnožje s svetilke.
- ### Namestitev kompleta Root mount
6. Privijte tri vijake L v trikotno ploščo in jo nato namestite v predpripravljeno luknjo (Ø160 mm) ter napeljite skozi njo napajalne kable, tako da je poravnava z vrhom luknje. (Vijaki L morajo biti usmerjeni ven od sredini, kot kaže slika 3). Vlijte beton v luknjo.
- ### Namestitev sidrnega vijaka:
7. Nabavite sidrne vijake. Nato s pomočjo podnožja označite sidrne točke. Izvrtajte luknje in privijte sidrne vijake v tla.
 8. Napeljite kabel skozi bazo in z vijaki pritrdite bazo na tla. Poravnajte z uporabo libele.
 9. Napajalne kable priključite na dozo IP67: faza (rjava), nevtralna (modra) in zemlja (rumeno/zelena).
 10. Montirajte količek na bazo in ga trdno pritrdite.

Nadzor Trga:

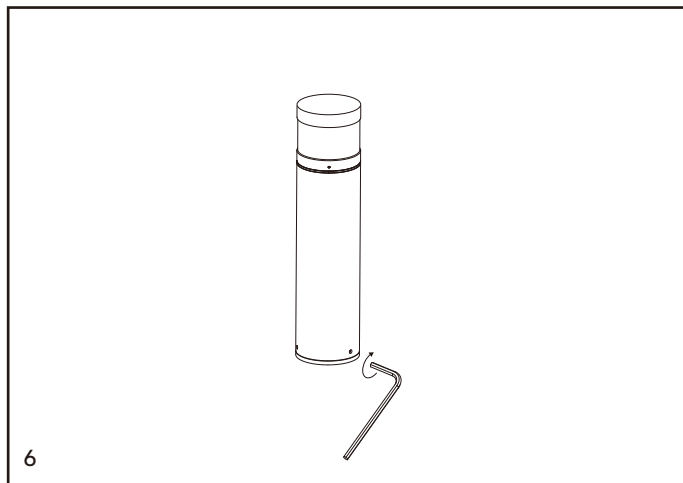
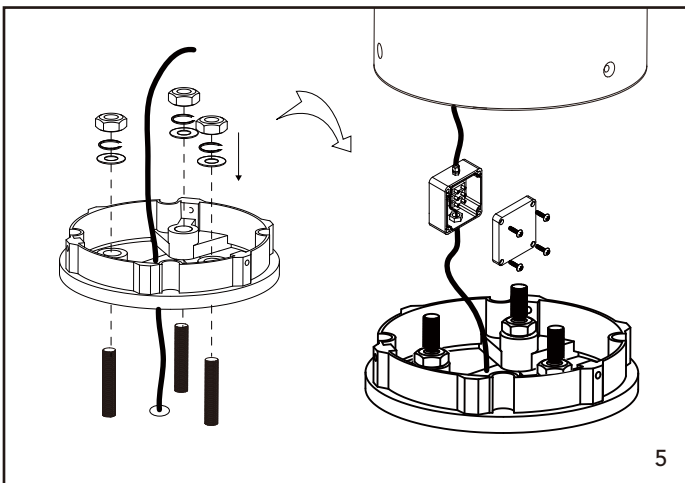
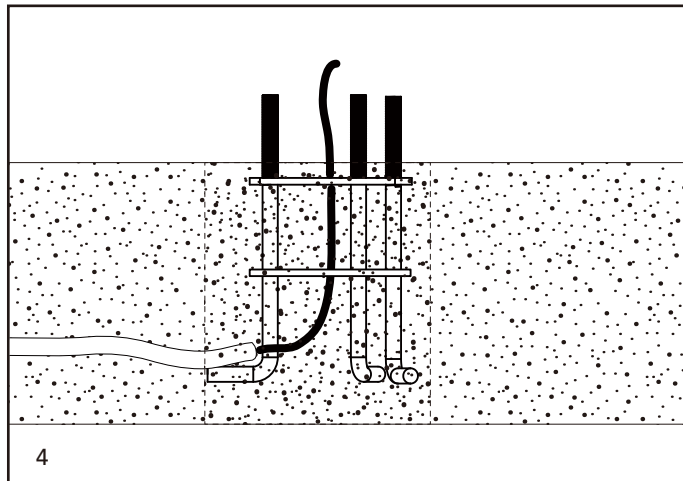
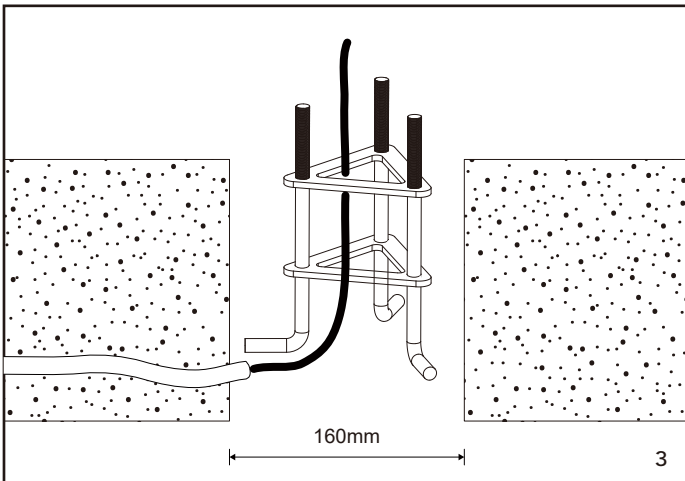
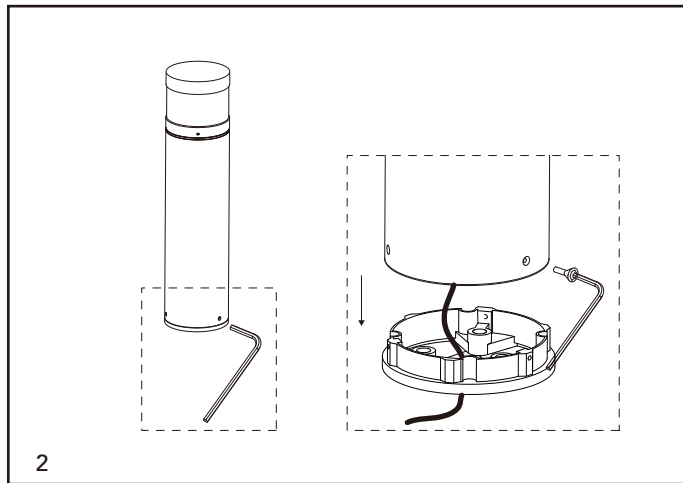
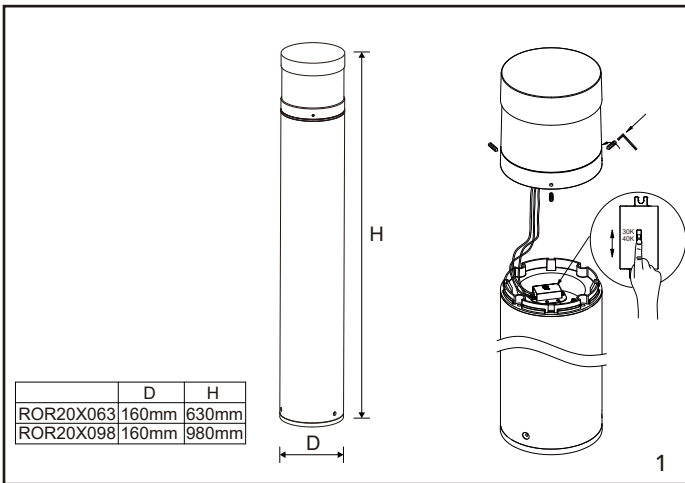
Produkti vsebujejo svetlobne vire 'Šifra svetlobnega vira' z energijsko učinkovitostjo Razreda D. ROR20X063-LS

Odstranite vijake z zadnje strani fitinga. Odprite ohišje.

Odstranite LED PCB (LS) in gonilnik (SCG).

Informacije za uporabnika:

1. Upošteвайте predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjske odpadke (OEEO s simbolom: prekrizanim 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 (OEEO).
4. Simbol »prekrizani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEEO.



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, rasked 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

