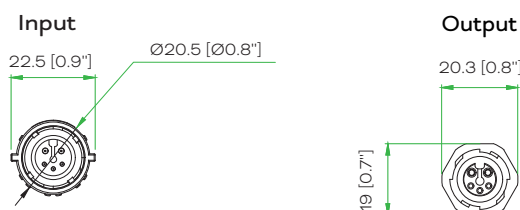
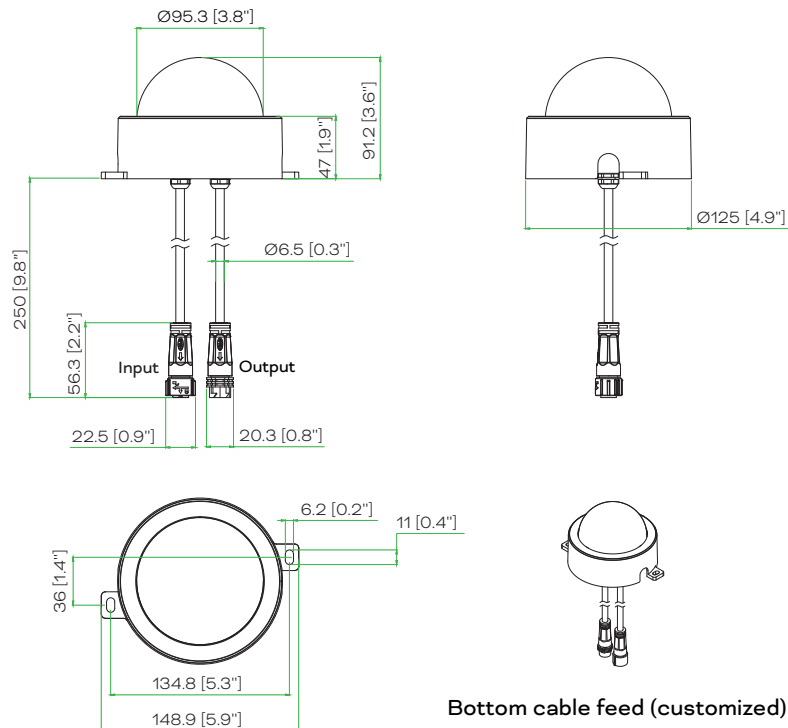
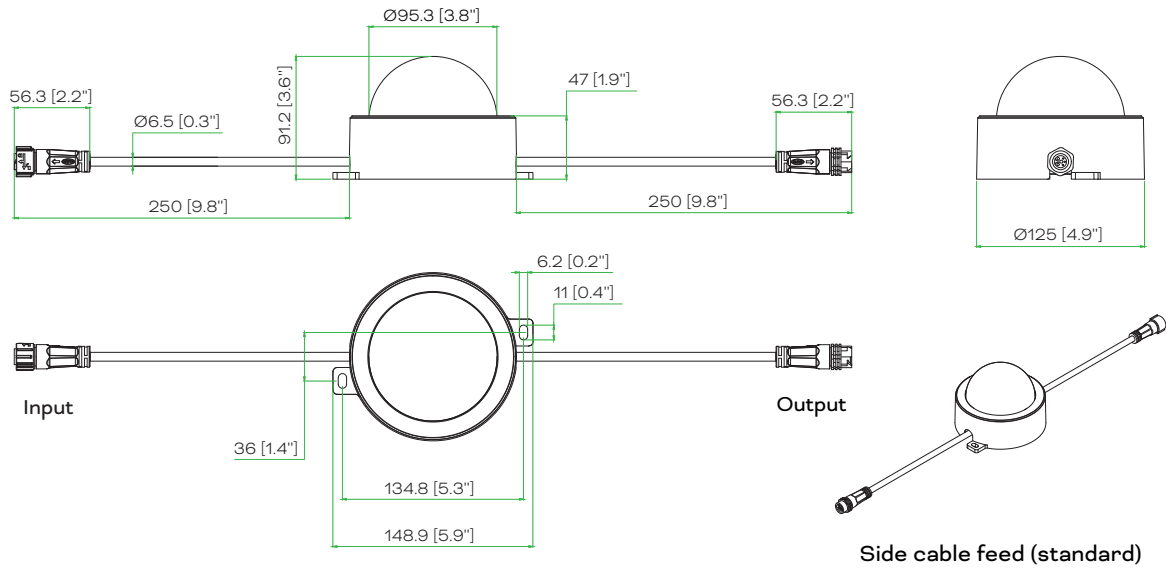




Pixel Dot Go Mounting Guide

Fixture Dimensions

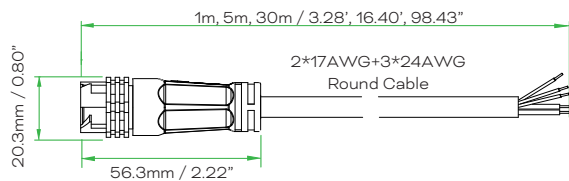
Unit: mm



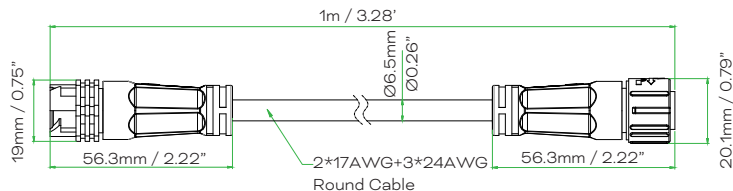


Accessories Dimensions

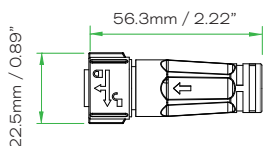
Starter Cable



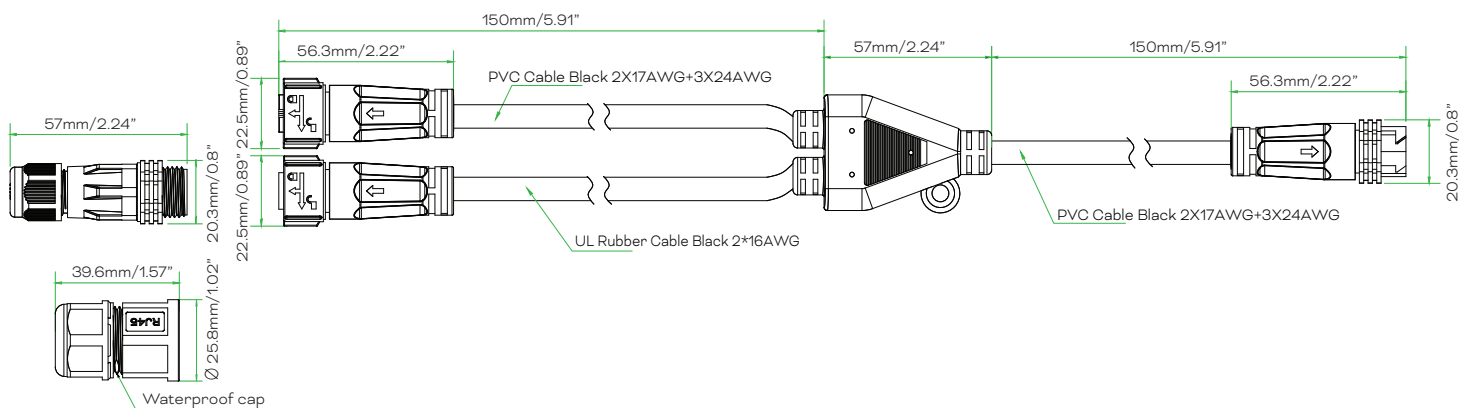
Interconnection Cable



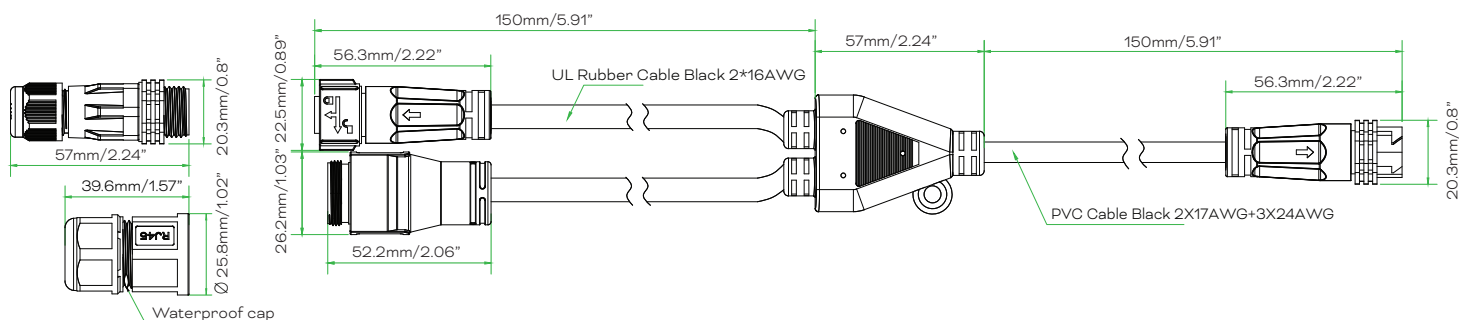
End Cap with 120 Ohm Terminator



Power Injector Cable Kit (Connector included)

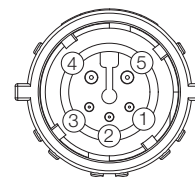


RJ45 Power Injector Cable Kit (Connector included)

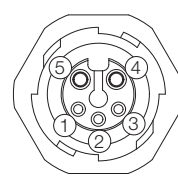


Connector Pin Assignment

Input



Output

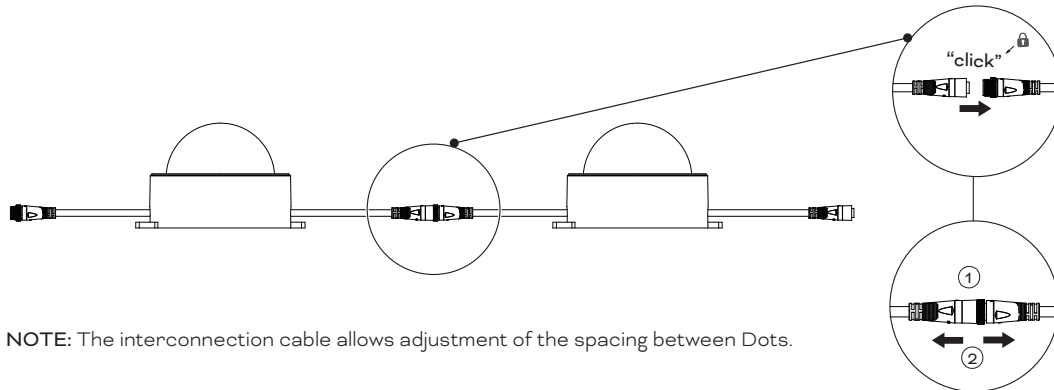


Wire#	Description	Color
1	Data+	Green
2	Address	Yellow
3	Data-	Blue
4	DC48V-	Black
5	DC48V+	Red



Mounting

Cable Connection

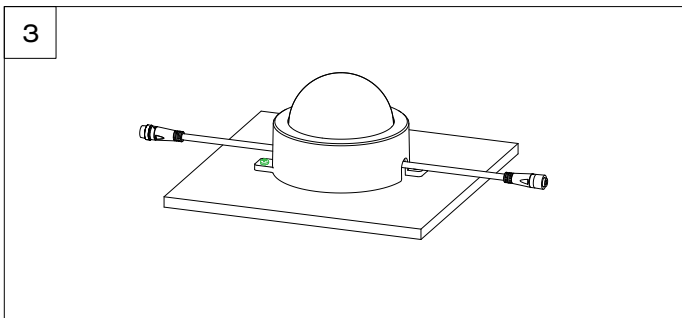
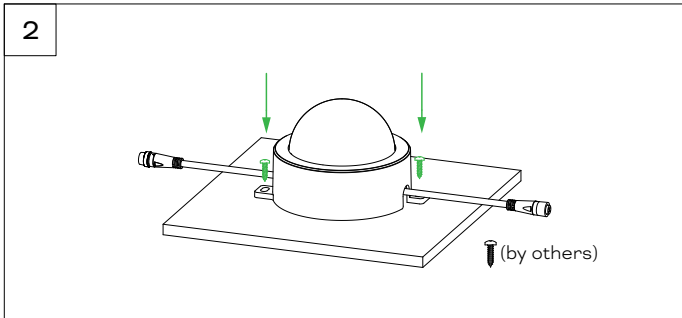
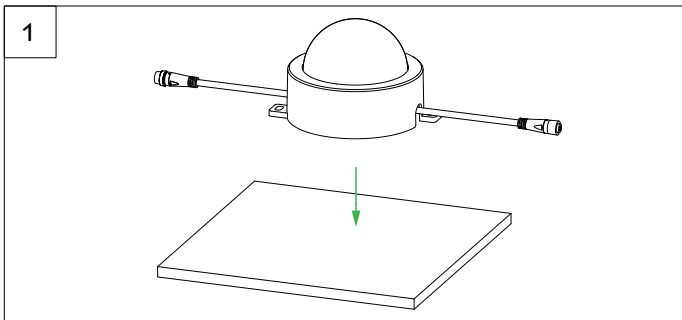


NOTE: The interconnection cable allows adjustment of the spacing between Dots.

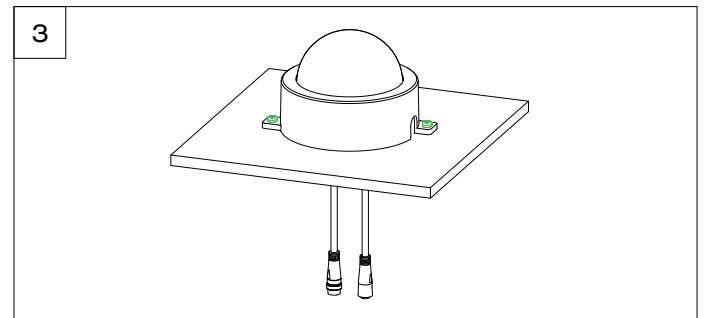
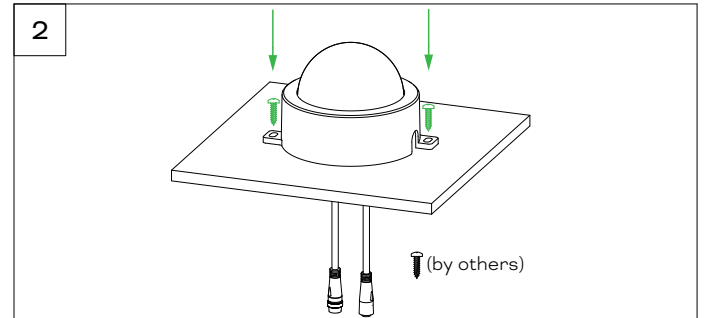
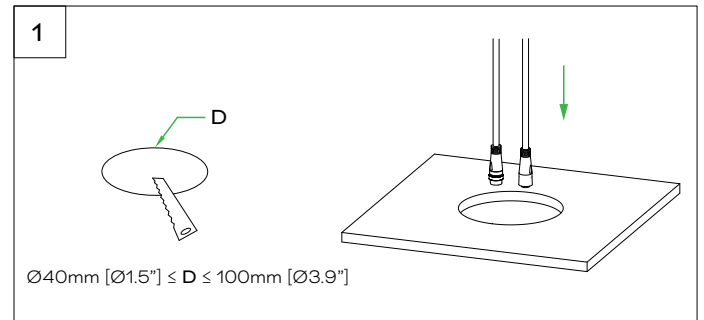
If you do not hear “click”, rotate the spring loaded lock nut manually to lock the connectors and ensure that they are properly mated to protect from water ingress.

Dot Mounting

Surface Mounting

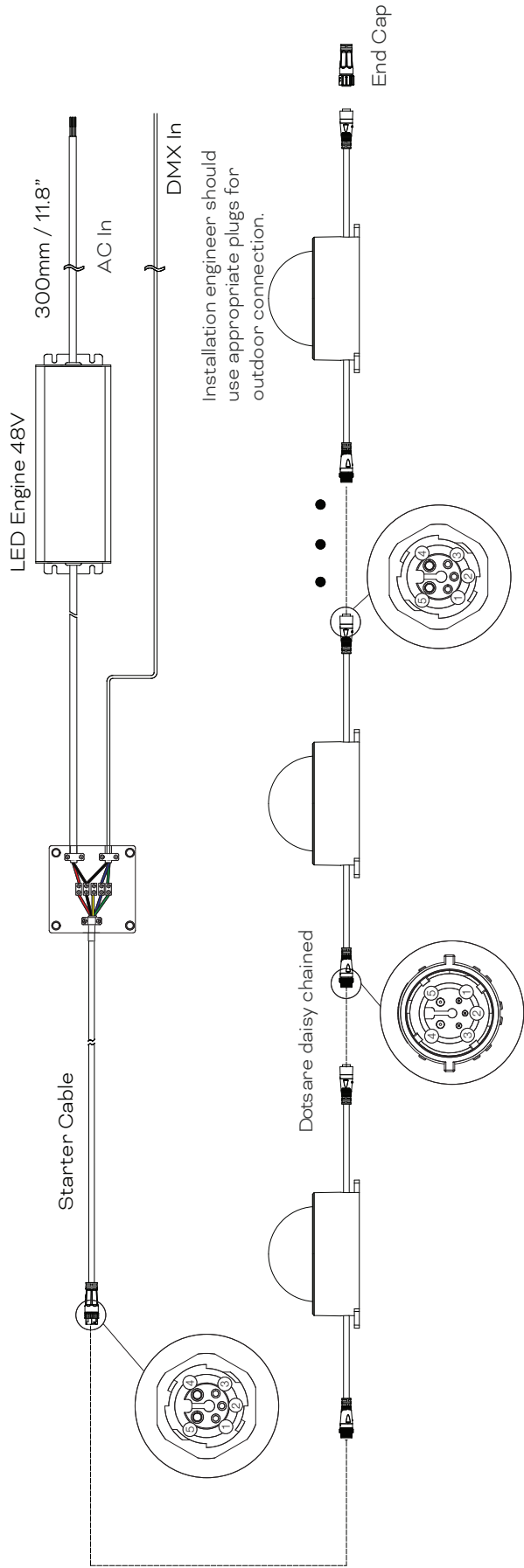


Surface Mounting (Wire Hidden)





System Diagram



Color Type	Max. Daisy Chain*	PSU Power
RGBW / DW	131m (13PCS)	268W
	14.5M (20PCS)	288W

*Based on max resolution data consumption.

Pin#	Signal	Color	Connection
5	DC48V+	Red	DC48V+
4	DC48V-	Black	DC48V- and GND
1	DMX+	Green	DMX+
3	DMX-	Blue	DMX-
2	Address	Yellow	Do not connect

The Address wire only need to be connected during address configuration, it is not needed during operation. This wiring diagram shows only typical connections. Actual wiring depends on Dots configuration and installation. Actual no. vary according to cable lengths and signal source. Please consult your local Traxon office for aid.



DO NOT PERFORM LIVE-LINE WORK!

EN	-CONNECT TO THE POWER SUPPLY IN ACCORDANCE WITH NATIONAL REGULATIONS. -THE EXTERNAL FLEXIBLE CABLE OR CORD OF THIS LUMINAIRE CANNOT BE REPLACED; IF THE CORD IS DAMAGED, THE LUMINAIRE SHALL BE DESTROYED. -THE LIGHT SOURCE OF THIS LUMINAIRE IS NOT REPLACEABLE; WHEN THE LIGHT SOURCE REACHES ITS END OF LIFE THE WHOLE LUMINAIRE SHALL BE REPLACED. -INSTALLATION/MAINTENANCE ONLY BY SKILLED PERSONNEL. -DURING OVERHAUL/MAINTENANCE ONLY USE ORIGINAL PARTS. -IF ANY LUMINAIRE IS SUBSEQUENTLY MODIFIED, THE PERSON RESPONSIBLE FOR THE MODIFICATION SHALL BE CONSIDERED THE MANUFACTURER. -THE MANUFACTURER BEARS NO LIABILITY FOR DAMAGE CAUSED BY INAPPROPRIATE USE OR APPLICATION. -CLASS 2 IS FOR US AND CANADA REGION ONLY: CABLES AND CONDUCTORS OF CLASS 2 CIRCUITS SHALL NOT BE PLACED IN ANY CABLE, CABLE TRAY, COMPARTMENT, ENCLOSURE, MANHOLE, OUTLET BOX, DEVICE BOX, RACEWAY, OR SIMILAR FITTING WITH CONDUCTORS OF ELECTRIC LIGHT, POWER, CLASS 1, NON-POWER-LIMITED FIRE ALARM CIRCUITS, AND MEDIUM-POWER NETWORK-POWERED BROADBAND COMMUNICATIONS CIRCUITS -CLASS 2 IS FOR US AND CANADA REGION ONLY: USE ONLY WITH CLASS 2 POWER UNIT. -CLASS 2 IS FOR US AND CANADA REGION ONLY: CAUTION - DO NOT CONNECT MORE THAN POWER UNIT OUTPUT.	DE	-NETZANSCHLUSS BITTE NACH DEN LÄNDERSPEZIFISCHEN ERRICHTUNGSBESTIMMUNGEN TÄTIGEN. -FALLS DAS EXTERNE FLEXIBLE KABEL DIESER LEUCHTE BESCHÄDIGT IST, DARF ES AUSSCHLISSLICH ERSETZT WERDEN DURCH DEN HERSTELLER ODER EINER ÄHNLICH QUALIFIZIERTEN PERSON, UM GEFÄHRDUNGEN ZU VERMEIDEN. -MONTAGE/WARTUNG NUR DURCH FACHKRÄFTE. -BEI INSTANDSETZUNG/INSTANDHALTUNG NUR ORIGINALTEILE VERWENDEN. -WERDEN NACHTRÄGLICH ÄNDERUNGEN AN LEUCHTEN VORGENOMMEN, SO GILT DERJENIGE ALS HERSTELLER, DER DIESE ÄNDERUNG VORNIMMT. -DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, DIE DURCH UNSACHGEMÄSSEN EINSATZ ENTSTEHEN.
FR	-CONNEXION À L'ALIMENTATION CONFORMÉMENT AUX NORMES EN VIGUEUR. -SI LE CÂBLE EXTÉRIEUR SOUPLE OU LE CORDON DE CE LUMINAIRE EST ENDOMMAGÉ, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ EXCLUSIVEMENT PAR LE FABRICANT, OU TOUTE PERSONNE DE QUALIFICATION ÉQUIVALENTE, CECI AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE. -LES OPERATIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES EXCLUSIVEMENT PAR DES PERSONNES QUALIFIÉES. -DANS LE CAS D'UNE REMISE EN ÉTAT, UTILISER UNIQUEMENT DES COMPOSANTS D'ORIGINE. -TOUTES MODIFICATIONS APPORTÉES AU LUMINAIRE SE FERONT SOUS LA RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE CELUI QUI LES EFFECTUE. -LE FABRICANT DECLINE TOUTE RESPONSABILITÉ RESULTANT D'UN MISE EN OEUVRE INAPPROPRIÉE DU PRODUIT. - L'ALIMENTATION DE CLASSE 2 EST RÉSERVÉE UNIQUEMENT POUR LES ETATS-UNIS ET CANADA: A UTILISER UNIQUEMENT AVEC DES APPAREILS DE CLASSE 2. - L'ALIMENTATION DE CLASSE 2 EST RÉSERVÉE UNIQUEMENT POUR LES ETATS-UNIS ET CANADA: ATTENTION - NE PAS RACCORDER AUTRE CHOSE QUE LA SORTIE DE L'UNITÉ D'ALIMENTATION.	IT	-EFFETTUARE L'ALLACCIAMENTO ALLA RETE SECONDO LE NORME DI INSTALLAZIONE VIGENTI NEL PAESE D'UTILIZZO. -SE IL CAVO FLESSIBILE ESTERNO DI QUESTO APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE È DANNEGGIATO, PER EVITARE PERICOLI ESSO PUÒ ESSERE SOSTITUITO ESCLUSIVAMENTE DAL PRODUTTORE O DA PERSONA DOTATA DI ANALOGA QUALIFICA. -MONTAGGIO/MANUTENZIONE SOLO PER MEZZO DI PERSONALE SPECIALIZZATO. -PER RIPARAZIONE/MANUTENZIONE IMPIEGARE SOLO PARTI ORIGINALI. -IL COSTRUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE SENZA PREAVVISO MODIFICHE DI PESO, DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE. -IL COSTRUTTORE NON È RESPONSABILE PER DANNI DERIVANTI DA MODIFICHE REALIZZATE DA TERZI E DA UNA INSTALLAZIONE NON CORRETTA.
ES	-LA CONEXIÓN A RED DEBE DE REALIZARSE SIGUIENDO LAS NORMAS ESPECÍFICAS DE CADA PAÍSES. -EN CASO DE QUE EL CABLE EXTERNO FLEXIBLE DE ESTA LUMINARIA ESTE DAÑADO SÓLO PUEDE REEMPLAZARSE POR EL FABRICANTE O UNA PERSONA SIMILAR CUALIFICADA, PARA EVITAR PELIGROS. -EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO LO EFECTUARAN ÚNICAMENTE LOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS. -PARA REPARACIONES HAN DE EMPLEARSE SOLO PIEZAS ORIGINALES DE RECAMBIO. -RESERVADO EL DERECHO DE MODIFICACION DE DIMENSIONES, PESOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, SIN PREVIO AVISO. -EL FABRICANTE NO ASSUME RESPONSABILIDAD POR MODIFICACIONES REALIZADAS POR TERCEROS, NIP OR INSTALACION INCORRECTA.	PT	-LIGAR À FONTE DE ALIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM A REGULAMENTAÇÃO NACIONAL. -CASO O CABO EXTERNO E FLEXÍVEL DA LUMINÁRIA SE DANIFIQUE, DEVE SER SUBSTITUÍDO PELO FABRICANTE OU PESSOA IGUALMENTE QUALIFICADA, PARA EVITAR SITUAÇÕES DE PERIGO. -MONTAGEM/MANUTENÇÃO EFETUADA UNICAMENTE POR PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO. -UTILIZAR SOMENTE PEÇAS ORIGINAIS DO FABRICANTE. -O FABRICANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS RESULTANTES DA INADEQUADA UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS.
EL	-ΗΕΥΝΔΕΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΙΣ. -ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ Η ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΑΤΟΜΟ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ. -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ. -ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΟΝΟ.	NL	-AANSLUITEN OP HET LICHTNET, CONFORM DE NATIONALE REGELGEVING. -ALS HET EXTERNE FLEXIBELE SNOER VAN DEZE ARMATUUR BESCHADIGD IS, MAG DIT UITSLUITEND WORDEN VERVANGEN DOOR DE FABRIKANT OF EEN ANDERE GEKWALIFICEERDE PERSOON, OM RISICO'S TE VOORKOMEN. -MONTAGE/SERVICE ALLEEN DOOR VAKKUNDIG PERSONEEL. -BIJ INBEDRIJFSTELLEN/ONDERHOUD ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN GEBRUIKEN.
SV	-NÄTANSLUTNING SKALL SKE ENLIGT NATIONELLA BESTÄMMELSER. -ÄR DEN EXTERNA FLEXIBLA SLADDEN PÅ LAMPAN SKADAD, FÅ ENDAST TILLVERKAREN ELLER EN ANNAN PERSON MED LIKANDE KVALIFIKATIONER BYTA UT DENNA, FÖR ATT UNDVIKA FAROR. -MONTERING AKÖTSEL ENDAAT AV FACKFOLK. -ANVÄND BARA ORIGINALDELAR VID IGANGSÄTTNING/UNDERHÅLL.	NO	-KOBLE TIL STRØMFORSYNINGEN I HENHOLD TIL NASJONALE BESTEMMELSER. -HVIS DEN EKSTERNE OG FLEKSIBLE KABELEN TIL DENNE LAMPEN ER SKADET, SÅ MÅ DEN KUN SKIFTES UT AV PRODUSENTEN ELLER EN LIKEVERDIG KVALISERT PERSON, FOR AT SKADER UNNGÅS. -MONTERES KUN AV FAGPERONELL. -VED FEILRETTING : BRUK KUN ORIGINALDELER.
CZ	-PŘIPOJENÍ K SÍŤOVÉMU NAPĚTÍ DLE PLATNÝCH NÁRODNÍCH Norem. -POKUD JE EXTERNÍ PRUŽNÝ KABEL TOHOTO SVĚTLIDLA POŠKOZEN, SMÍ JEHO VÝMĚNU PROVÉST POUZE VÝROBCE NEBO PODOBNĚ KVALIFIKOVANÁ OSOBA, ABY NEDOŠLO K ŽÁDNÉMU OHROŽENÍ. -MONTÁŽ A ÚDRŽBA MŮŽE BÝT PROVÁDĚNA VÝHRADNĚ ODBORNOU OSOBOU. -PŘI ÚDRŽBĚ NEBO OPRAVĚ MUSÍ BÝT POUŽITY JEN ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY.	RU	-ВЫПОЛНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЯТЫМИ В ДАННОЙ СТРАНЕ ПРАВИЛАМИ МОНТАЖА. -В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВНЕШНЕГО ГИБКОГО КАБЕЛЯ ЭТОГО СВЕТИЛЬНИКА, ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ РИСКИ, ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАМЕНЕН ТОЛЬКО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ИЛИ ЛИЦОМ, ИМЕЮЩИМ ТАКУЮ ЖЕ КВАЛИФИКАЦИЮ. -ПРИ РЕМОНТЕ ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ТЕЖЕ САМЫЕ ЧАСТИ. -МОНТАЖ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМИ.
HU	-CSATLAKOZTASSA A TÁPEGYSÉGBE A HELYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN. -HA EZEN LÁMPÁK HAJLÍTHATÓ/RUGALMAS KÁBELEI MEGSÉRÜLNEK, AKKOR AZOK KIZÁRÓLAG CSAK A GYÁRTÓ VAGY HASONLÓAN KVALIFIKÁLT SZEMÉLY ÁLTAL CSERÉLHETŐK KI, HOGY ELKERÜLJÜK A BALESETEKET. -A SZERELÉST/KARBANTÁRTÁST CSAK SZAKSZEMÉLYZET VÉGEZHETI. -ÜZEMBEHELYEZESNEL/KARBANTARTASNAL CSAK EREDETI ALKATRÉSZEK HASZNÁLHATÓK.	PL	-ZASILANIE NALEŻY POŁĄCZYĆ ZGODNIE Z WYMAGANIAM I ODPOWIEDNICH NORM. -W PRZYPADKU USZKODZENIA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO NALEŻY GO WYMIENIĆ NA NOWY. WYMIANA PRZEWODU MOŻE BYĆ WYKONANA JEDYNIÉ PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA. -MONTAŻ/KONSERWACJA TYLKO PRZEZ FACHOWY PERSONAL. -DLA NAPRAWY/BIEŻĄCEJ EKSPLOATACJI STOSOWAĆ TYLKO ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE.
SK	-ZAPOJTE DO EL. PRÍVODU PODĽA PREDPÍSANYCH NORIEM. -AK JE EXTERNÝ PRUŽNÝ KÁBEL TOHTO SVETIDLA POŠKODENÝ, SMIE BYŤ NAHRADENÝ VYKLÚČNE VÝROBCOM ALEBO PODOBNE KVALIFIKOVANOU OSOBOU, ABY SA ZABRÁNILO OHROZENIU. -MONTÁŽ/VZDRŽEVANJE LAHKO IZVRŠI LE USTREZNO USPOSOBLJENA OSEBA. -PRI POPRAVILU/VZDRŽEVALNIH DELIH SE LAHKO UPORABLJAO SAMO ORIGINALNI DELI. -V KOLIKOR SE NA SVETILKAH NAKNADNO IZVEDEJO SPREMEMBE, SE ZA PROIZVAJALCA SVETILKE SMATRA TISTI, KI JE IZVEDEL SPREMEMBO. -PROIZVAJALEC NE JAMČI ZA ŠKODO, KI BI NASTALA ZARADI NEPRAVILNE UPORABE.	TR	-ŞEBEKE BAĞLANTISINI LÜTFEN ÜLKEYE ÖZGÜ KURULUM KURALLARI ÇERÇEVESİNDE YAPINIZ. -AVIZENİN [LUMINAIRE] HARICI ESNEK KABLOSUNUN HASAR GÖRMESİ DURUMUNDA, TEHLİKELERDEN KAÇINMAK ÜZERE BU SADECE ÜRETİCİ TARAFINDAN VEYA BENZERİ VASİFLİ KİŞİLER TARAFINDAN DEĞİŞTİRİLEBİLİR. -MONTAJ VE BAKIM SADECE YETKİLİ PERONEL TARAFINDAN YAPILMALIDIR. -BAKIMDA SADECE ORJINAL PARÇALAR KULLANIMALIDIR.
HR	-MOLIMO IZVRŠITE MREŽNI PRIKLJUČAK PREMA SPECIFIČNIM NACIONALNIM ODREDBAMA O NJEGOVOM IZVRŠENJU. -UKOLIKO JE EKSTERNI, FLEKSIBILNI KABEL TE SVJETILJKE OŠTEĆEN, ZAMJENA ISTOG JE DOZVOLJENA ISKLJUČIVO PROIZVOĐAČU ILI SLIČNO KVALIFICIRANOJ OSOBI, KAKO BI SE IZBJEGLE OPASNOSTI. -MONTAŽU/ODRŽAVANJE MORA VRŠITI ODGOVARAJUĆE OSPOSOBLJENA OSOBA. -PRI POPRAVKU/ODRŽAVANJU KORISTITI SAMO ORIGINALNE DIJELOVE. -UKOLIKO SE NA SVJETILKAMA NAKNADNO VRŠE PROMJENE, ZA PROIZVOĐAČA SVJETILJKE SE SMATRA TAJ KOJI JE PROMJENE IZVRŠIO. -PROIZVOĐAČ NE GARANTUJE ZA ŠTETU KOJA BI MOGLA NASTATI USLED NEPRAVILNE UPOTREBE.	SR	-MOLIMO DA MREŽNI PRIKLJUČAK PROVEDETE PREMA SPECIFIČNIM NACIONALNIM ODREDBAMA O NJEGOVOM PROVOĐENJU. -AKO JE EKSTERNI FLEKSIBILNI KABAL OVE SVETILJKE OŠTEĆEN, NJEGA SME DA ZAMENI ISKLJUČIVO PROIZVOĐAČ ILI NEKO SLIČNO KVALIFIKOVANO LICE, DA BI SE IZBEGLA UGROŽAVANJA. -MONTAŽU/ODRŽA VANJE MOŽE DA OBAVI SAMO STRUČNO OSPOSOBLJENA OSOBA. -PRI POPRAVLJANJU/ODRŽAVANJU UPOTREBLJAVATI SAMO ORIGINALNE DELOVE. -UKOLIKO SE NA SVETILKAMA NAKNADNO URADE IZMENE, ZA PROIZVAĐAČA SVETILJKE ĆE SE SMATRATI ONAJ KO IZMENE IZVRŠI. -PROIZVAĐAČ NE GARANTUJE ZA ŠTETU KOJA BI MOGLA NASTATI USLED NEPRAVILNE UPOTREBE.



TRAXON | ecue
MEMBER OF PROSPERITY GROUP

www.traxon-ecue.com

©2026 TRAXON TECHNOLOGIES. ALL RIGHTS RESERVED.
SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ERRORS AND OMISSION EXCEPTED.