## ヒгコンcan eicue

## Safety Information

－Do not connect or disconnect the ProPoint Kontour Rhythm when the circuit is powered．
－Do not connect the ProPoint Kontour Rhythm to the power supply while it is in the packing．
－Do not connect to any other products．
－Interconnection shall be made only by the use of the suitable connectors（by others）．Any open ends must be sealed－off before use．
－Please read the installation guide carefully for detailed installation planning．

## Dimensions

Cable Connection and Length

| Input cable |  | ProPoint Kontour Rhythm length（L） |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Wire Color | Description | Pixel number（PXL） | Length L（mm） | Length L（inch） | Tolerance |
| Black | Ground | 7 PXL － 20 PXL |  |  | $\pm 10 \mathrm{~mm} / \pm 0.4{ }^{\prime \prime}$ |
| White | Data |  | PXL $\times 76.2+6$ | PXL $\times 3+0.2$ | $\pm 20 \mathrm{~mm} / \pm 0.8^{\prime \prime}$ |
| Red | $24 \mathrm{~V}+\mathrm{DC}$ | $48 \text { PXL - } 65 \text { PXL }$ |  |  | $\pm 40 \mathrm{~mm} / \pm 1.6^{\prime \prime}$ |
| Output cable |  | eg． 13 PXL | 997mm | 39．2＂ | $\pm 10 \mathrm{~mm} / \pm 0.4{ }^{\prime \prime}$ |
| Wire Color | Description | eg． 64 PXL | 4883mm | 192．2＂ | $\pm 40 \mathrm{~mm} / \pm 1.6^{\prime \prime}$ |
| Black | Ground | eg． 65 PXL | 4969mm | 195．2＂ | $\pm 40 \mathrm{~mm} / \pm 1.6^{\prime \prime}$ |

Note 1：Different lengths according to the number of Pixel
Note 2：Per Kontour Rhythm：Minimum 7 Pixels；Maximum 65 Pixels

Left Input－Left Output


Right Side View $\qquad$

Left Input
Bottom View

Left Side View


Top View
Lit
www．traxontechnologies．com｜www．osram．us／traxon

## டrص)

End Input - End Output


End Input


Top View


Bottom Input - Bottom Output


## 七гコைcロa eicue

Bottom Input


## Bending Radius and Twist Angle



Do and Don＇t Do


（1）Pre－place and press down in sequence．

（2）Do not press downward when the unit is not set evenly in the channel．

（3）Repeated installation and removal from channel（s） may cause non－warrantable damage．

## ProPoint Kontour Rhythm Mounting Guide

## Łгコンくロ～eicue

Model No．KR．MA．01．10001 Item Code AM436860055

Note：Suggest to be used for Kontour Rhythm
with End or Left cable－In／cable－out


Surface mounting

1．Place the aluminum channel onto the mounting surface and fasten the channel with screws（by others）


2．Place the Kontour Rhythm above the channel，lining up the ends．


3．Press the Kontour Rhythm down
into the channel，and push it downward along the length of the channel to lock it in place．

Surface Mounting by Flexible Channel for Indoor Application


1．Place the flexible channel onto the mounting surface and fasten the channel with screws（by others）

Model No．KR．MA．03．10002
Item Code AM436880055
Note：Suggest to be used for Kontour Rhythm with End or Left cable－In／cable－out


Surface mounting

## Surface Mounting by Aluminum Channel and Lock Catch for Outdoor Application



## Surface Mounting by Flexible Channel and Lock Catch for Outdoor Application



## Surface Mounting by Flexible Channel（with trunking）and Lock Catch for Outdoor Application



1．Place the flexible channel onto the mounting surface and fasten the channel with screws（by others）．


2．Place the Kontour Rhythm above the channel，lining up the ends．Press the Kontour Rhythm down into the channel，and push it downward along the length of the channel to lock it in place．


3．Place（1）lock catch every $500 \mathrm{~mm} / 20$ ．Place the lock catch over the Kontour Rhythm． Each channel ships with（2） lock catches．


4．Mount the lock catches with（2） screws each（by others）．

Model No．KR．MA．06．10002 Item Code AM436910055

Note：Suggest to be used for Kontour Rhythm with Bottom cable－in／cable out


Surface mounting
www．traxontechnologies．com｜www．osram．us／traxon
©－CONNECT TO
REGULATIONS
be 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 RESPONSIBLE FOR THE MODIFICATION SHALL BE CONSIDERED THE MANUFACTURER．
THE MANUFACTURER BEARS NO LIABILITY FOR DAMAGE CAUSED BY INAPPROPRIATE USE OR APPLICATION．
（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．
（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 UN PERSONA SIMILAR CUALIFICADA，PARA EVITAR PELIGROS LO EFECTUARAN ÚNICAMENTE LOS PARA REPARACIONES HAN DE EMPLEARSE SOLO PIEZAS ORIGINALES DE RECAMBIO．
－RESERVADO EL DERECHO DE MODIFICACION DE DIMENSIONES，PESOS Y CARACTERISTICAS TECNICAS，SIN PREVIO AVISO． －EL FABRICANTE NOALIZADAS POR TERCEROS，NIP OR INSTALACION INCORRECTACIONES REALIZADAS POR TERCEROS，NIP OR INSTALACION INCORRECTA
（EL）－H乏YNAE EQHMETKN ПAPOX
 ФЛTIETIKOY EINAI KATE $\Sigma T P A M M E N O, ~ П P E П E I N A ~ A N T I K A T A \Sigma T A Q E I ~$ AПOK＾EIミTIKA KAI MONO AПO TON KATA乏KEYAミTH H AПO A＾ヘO E $\equiv O Y \Sigma I O \triangle O T H M E N O$ ATOMO，ГIA THN AПOФYГH KIN $\triangle Y N \Omega N$ ． －TOחOӨETH乏H／乏YNTHPHEHMONO AПO HヘEKTPONOГO KATA THN EПIIKEYH／DIATHPH乏H XPH乏IMOMOIEITE 「NH乏IA ANTA＾＾AKTIKA MONO．
（SV）－NÄTANSLUTNING SKALL SKE ENLIGT NATIONELLA BESTÄMMELSER ÄR DEN EXTERNA FLEXIBLA SLADDEN PÅ LAMPAN SKADAD，FÅR ENDAST THATIERKAREN ELLER EN ANNAN PERSON MED LIKNANDE MONTERING AKÖTSEL ENDAAT AV FACKFOLK．
－ANVÄND BARA ORIGINALDELAR VID IGANGSÄTTNING／UNDERHALL．
－PRIPOJENI K SITOVEMU NAPETI DLE PLATNYCH NARODNICH NOREM POKUD JE EXTERNÍ PRUŽNÝ KABEL TOHOTO SVÍTIDLA POŠKOZEN， SMÍ JEHO VYMÉNU PROVEST POUZE VYROBCE NEBO PODOBNĚ KVALIFIKOVANÁ OSOBA，ABY NEDOŠLO K ŽÁDNÉMU OHROŽENI． MONTÁŽ A ÚDRŽBA MU̇ŽE BY̌T PROVÅDĚNA VY̌HRADNE ODBORNOU OSOBOU．
PŘI ÚDRŽBĔ NEBO OPRAVĔ MUSÍ BÝT POUŽITY JEN ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY．
（HU）－CSATLAKOZTASSA A TÁPEGYSÉGBE A HELYI ELÖ́írÁSOKNAK MEGFELELOEN
HA EZEN LAMPÁK HAJLÍTHATÓ／RUGALMAS KÁBELEI MEGSÉRÜLNEK AKKOR AZOK KIZÁRÓLAG CSAK A GYÁRTÓ VAGY HASONLÓAN KVALIFIKÁLT SZEMÉLY ÁLTAL CSERÉLHETÖKK KI，HOGY ELKERÜLJÜK A BALESETEKET．
A SZERELÉST／KARBANTÁRTAST CSAK SZAKSZEMÉLYZET VÉGEZHETI． ÜZEMBEHELYEZESNEL／KARBANTARTASNAL CSAK EREDETI ALKATRÉSZEK hasZnálhatók．
（SK）－ZAPOJTE DO EL．PRİVODU PODLA PREDPÍSANÝCH NORIEM．
－AK JE EXTERNY̌ PRUŽNÝ KÁBEL TOHTO SVIETIDLA POŠKODENÝ，SMIE BYŤ NAHRADENY VÝLUČNE VÝROBCOM ALEBO PODOBNE KVALIFIKOVANOU OSOBOU，ABY SA ZABRÁNILO OHROZENIU
MONTAŽO／VZDRŽEVANJE LAHKO IZVRŠI LE USTREZNO USPOSOBLJENA OSEBA．
PRI POPRAVILU／VZDRŽEVALNIH DELIH SE LAHKO UPORABLJAJO SAMO ORIGINALNI DELI．
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．

HR MOLIMO IZVRŠITE MREŽNI PRIKLJUČAK PREMA SPECIFIČNIM NACIONALNIM ODREDBAMA O NJEGOVOM IZVRSEENJU
UKOLIKO JE EKSTERNI，FLEKSIBILNI KABEL TE SVJETILJKE OŠTEĆEN， ZAMJENA ISTOG JE DOZVOLJENA ISKLJUČIVO PROIZVOĐAČU ILI SLIČNOJ KVALIFICIRANOJ OSOBI，KAKO BI SE IZBJEGLE OPASNOSTI． MONTAŻU／ODRŽAVANJE MORA VRŠITI ODGOVARAJUĆE OSPOSOBLEJENA OSOBA
PRI POPRAVKU／ODRŽAVANJU KORISTITI SAMO ORIGINALNE DIJELOVE． PROLIKO SE NA SVJETILJKAMA NAKNADNO VRŠE PROMJENE，ZA
PROIZVODACCA SVJETILJKE SE SMATRA TAJ KOJI JE PROMJENE IZVRŠIO．
PROIZVODAČ NE GARANTUJE ZA ŠTETU KOJA BI MOGLA NASTATI USLED NEPRAVILNE UPOTREBE．

EFFETTUARE LALLACCIAMENTO ALLA RETE SECONDO LE NORME DI
（IT）
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 TECHNICHE
IL COSTRUTTORE NON ÉRESPONSABILE PER DANNI DERIVANTI DA MODIFICHE
REALIZZATE DA TERZI E DA UNA INSTALLAZIONE NON CORRETTA．
（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／MANUTENÇÄO EFECTUADA UNICAMENTE POR PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO．
UTILIZAR SOMENTE PEÇAS ORIGINAIS DO FABRICANTE，
－O FABRICANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR DANOS RESULTANTES DA
INADEQUADA UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS．
－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 SOTE VO －BIJ INBEDRIJFSTELLEN／ONDERHOUD ALLEEN ORIGINELE ONDERDELEN GEBRUIKEN．
（NO）－KOBLE TIL STRØMFORSYNINGEN I HENHOLD TIL NASJONALE BESTEMMELSER HVIS DEN EKSTERNE OG FLEKSIBLE KABELEN TIL DENNE LAMPEN ER SKADET KVALISERT PERSON，FOR AT SKADER UNNGÅS． －MONTERES KUN AV FAGPERONELL －VED FEILRETTING：BRUK KUN ORGINALDELER．
（RU）－ВЫ ДАННОИ СТРАНЕ ПРАВИЛАМИ МОНТАЖА．
－СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВНЕШНЕГО ГИБКОГО КАБЕЛЯ ЭТОГО СВЕТИЛЬНИКА，ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ РИСКИ，ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАМЕНЕН ТОЛЬКО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ИЛИ ЛИЦОМ，ИМЕЮЩИМ ТАКУЮ ЖЕ КВАЛИФИКАЦИЮ．

ЕНЯТЬ ТОЛЬКО ТЕЖЕ САМЫЕ ЧАСТИ． －МОНТАЖ／ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТАМИ．
（DE）－NETZANSCHLUSS BITTE NACH DEN LANDERSPEZIFISCHEN ERRICHTUNGSBESTIMMUNGEN TATIGEN．
es dis externe flexible kabel dieser leuchte beschadig ist，Darf ES AUSSCHLIESSSLICH 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 DER ENSEALS UNSACHGEMÄSSEN EINSATZ ENTSTEHEN．
（PL）－ZASILANIE NALEŻY POŁACZYĆ ZGODNIE Z WYMAGANIAMI ODPOWIEDNICH
NORM． NORM
－W PRZYPADKU USZKODZENIA PRZEWODU ZASILAJACEGO NALEŻY GO WYMIENIĆ NA NOWY．WYMIANA PRZEWODU MOŻE BYĆ WYKONANA JEDYNIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA．
－DLA NAPRAWY／BIEŻĄCEJ EKSPLOATACJI STOSOWAĆ TYLKO ORYGINALNE CZÉŚCI ZAMIENNE．

TR－ŞEBEKE BAĞLANTISINI LÜTFEN ÜLKEYE ÖZGÜ KURULUM KURALLARI ÇERÇEVESINDE YAPINIZ
AVIZENIN ELUMINAIRE］HARICI ESNEK KABLOSUNUN HASAR GÖRMESI DURUMUNDA，TEHLIKELERDEN KAÇINMAK UZERE BU SADECE URETICI
TARAFINDAN VEYA BENZERI VASIFLI KISILER TARAFINDAN DEGISTIRILEBILIR －MONTAJ VE BAKIM SADECE YETKILI PERONEL TARAFINDAN YAPILMALIDIR． －BAKIMDA SADECE ORJINAL PARCALAR KULLANIMALIDIR．
（SR）MOLIMO DA MREŽNI PRIKLJUČAK PROVEDETE PREMA SPECIFIČNIM NACIONALNIM ODREDBAMA O NJEGOVOM PROVODENJU．
－AKO JE EKSTERNI FLEKSIBILNI KABAL OVE SVETILJKE OŠTEĆEN，NJEGA SME DA ZAMENI ISKLJUČIVO PROIZVODAČ 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 PROIZVADAČA SVETILKE ĆE SE SMATRATI ONAJ KO IZMENE IZVRŠI．
－PROIZVADAC NE GARANTUJE ZA ŚTETU KOJA BI MOGLA NASTATI USLED NEPRAVILNE UPOTREBE．

Our Brands

## 七гコメィロா eicue

