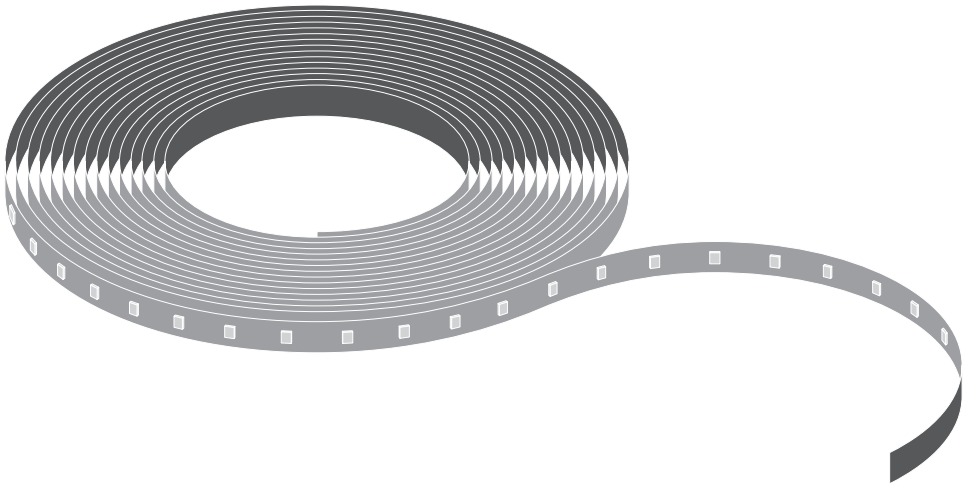
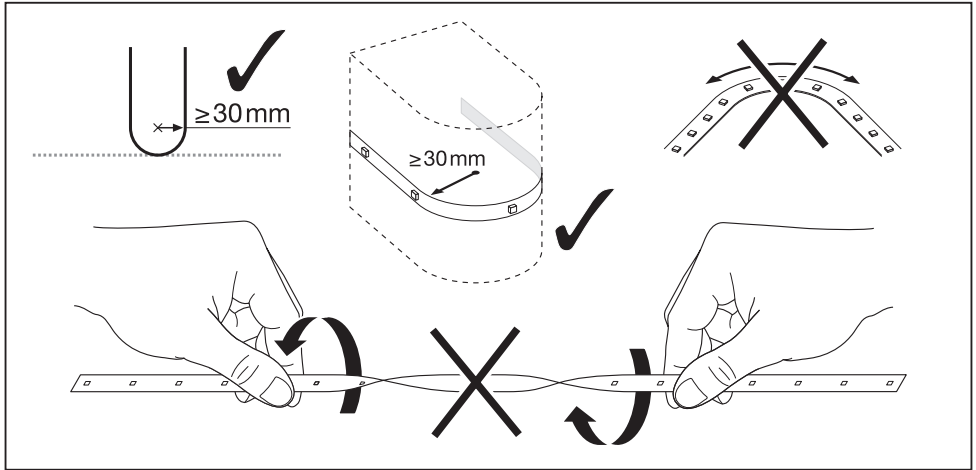
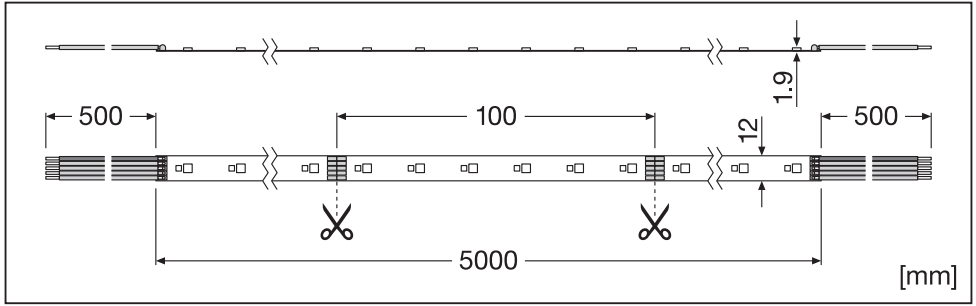

LED STRIP PERFORMANCE RGBW

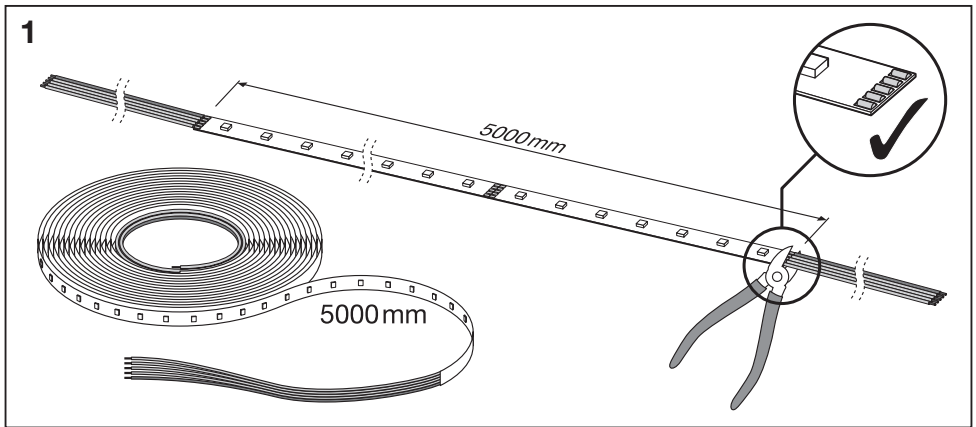


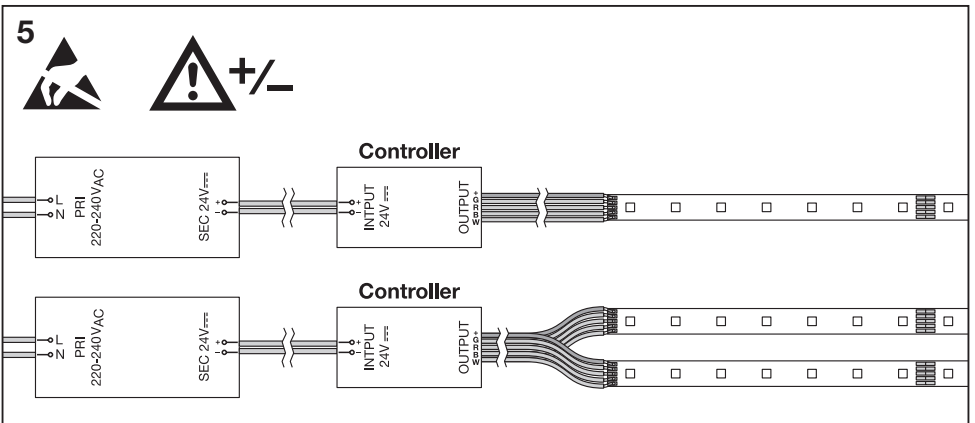
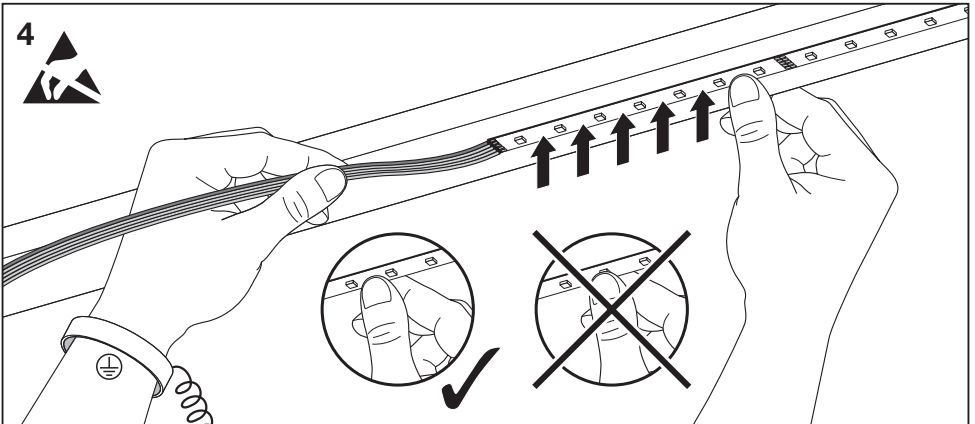
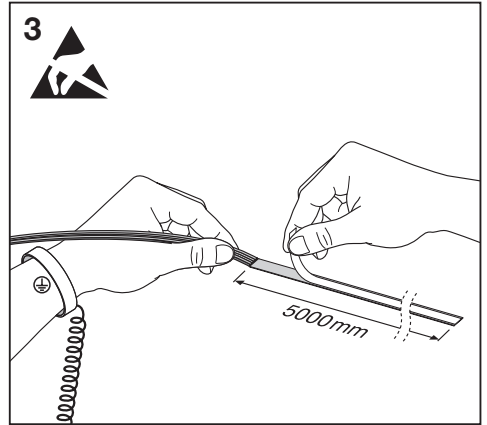
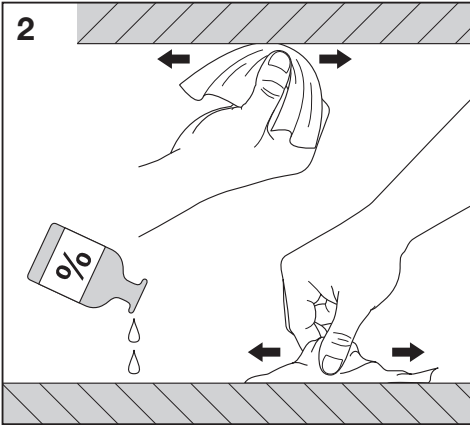
| | EAN | l x w x h [mm] | V _{nom} | W | W/m | lm | lm/m | K | °C | ▽ |
|-------------------------------|---------------|-----------------|------------------|----|-----|------|------|-----------|-----------|------|
| LS PFM-1000/RGBW/827/5 | 4058075436145 | 5000 x 12 x 1.9 | 24 V | 98 | 20 | 6335 | 1180 | RGB+2700K | -20...+55 | 120° |
| LS PFM-1000/RGBW/830/5 | 4058075436206 | 5000 x 12 x 1.9 | 24 V | 98 | 20 | 6360 | 1185 | RGB+3000K | -20...+55 | 120° |
| LS PFM-1000/RGBW/840/5 | 4058075436282 | 5000 x 12 x 1.9 | 24 V | 98 | 20 | 6655 | 1235 | RGB+4000K | -20...+55 | 120° |
| LS PFM-1000/RGBW/865/5 | 4058075436312 | 5000 x 12 x 1.9 | 24 V | 98 | 20 | 6655 | 1260 | RGB+6500K | -20...+55 | 120° |

| | Max. meters of LED STRIP at T _a =25°C** | | | | |
|---|--|------|------|------|-----|
| Length of supply wire (0.5 mm ² wire cross-section)* | <0.5m | 1m | 3m | 6m | 10m |
| LS PFM-1000/RGBW/8XX/5 | 6.6m | 6.2m | 5.6m | 4.8m | 4 m |



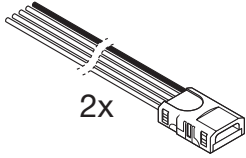
A



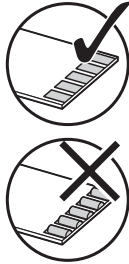


B

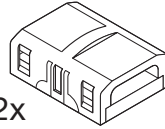
LS AY PFM-CP/P5/500
EAN 4058075451087



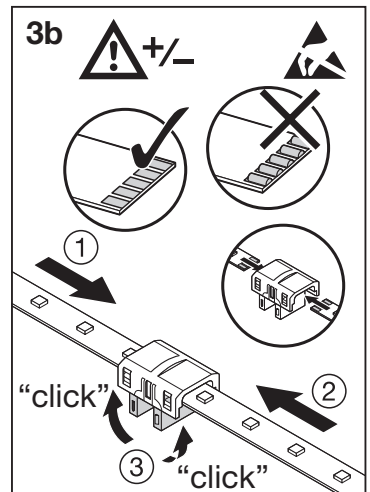
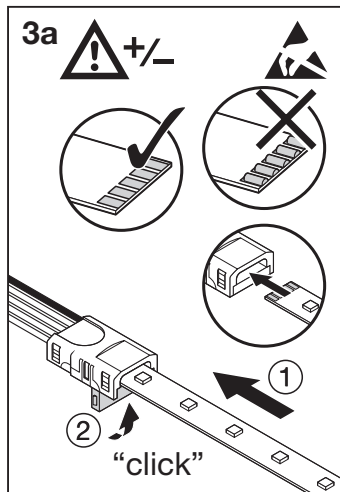
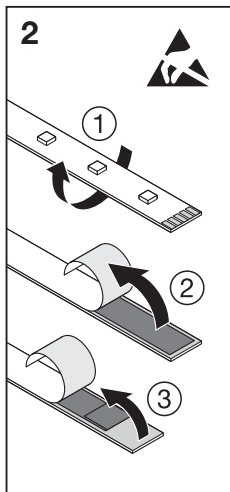
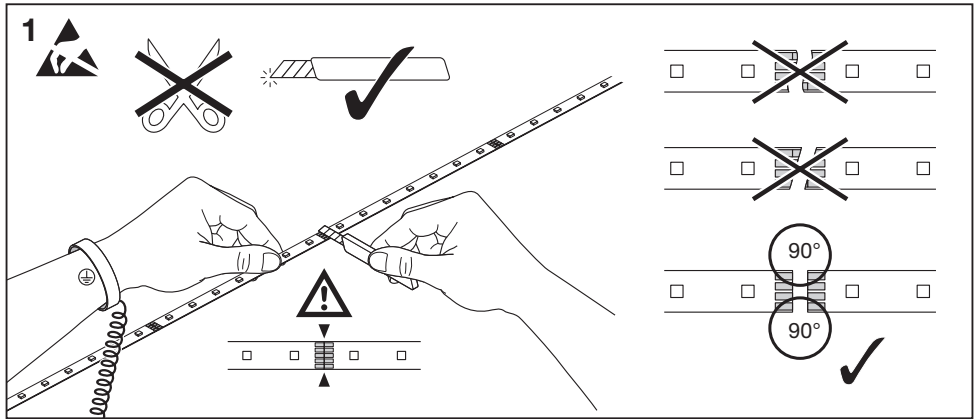
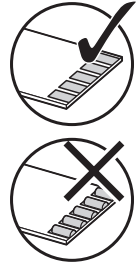
2x

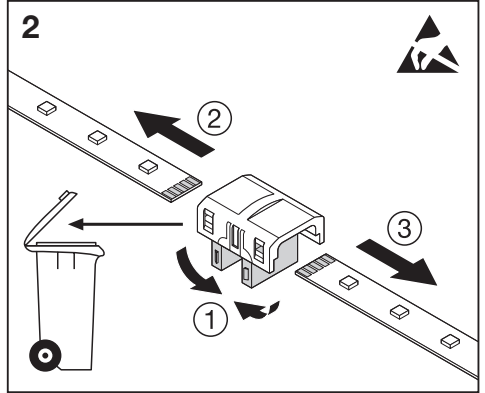
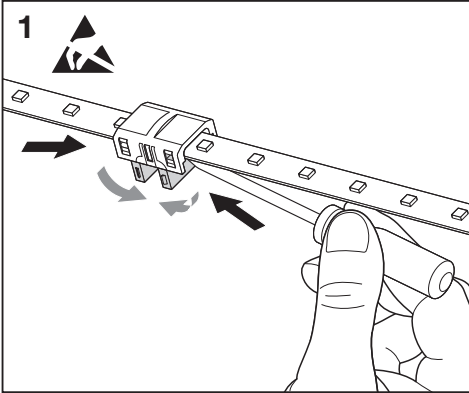


LS AY PFM-CSD/P5
EAN 4058075451117

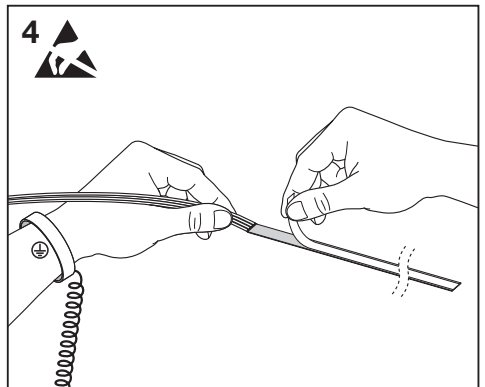
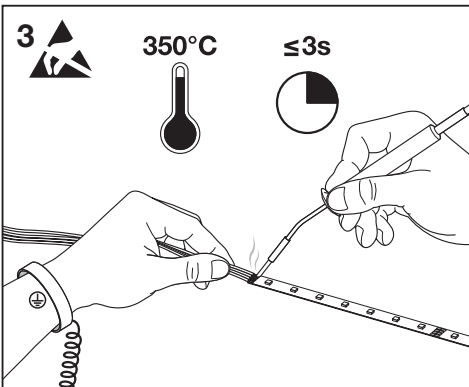
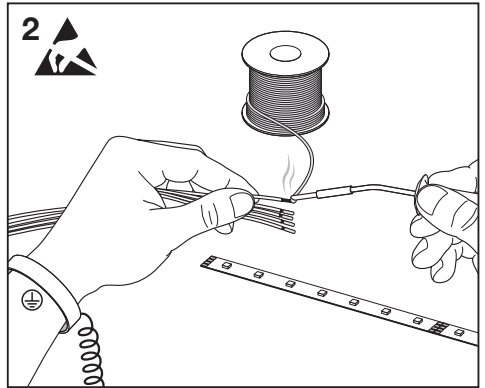
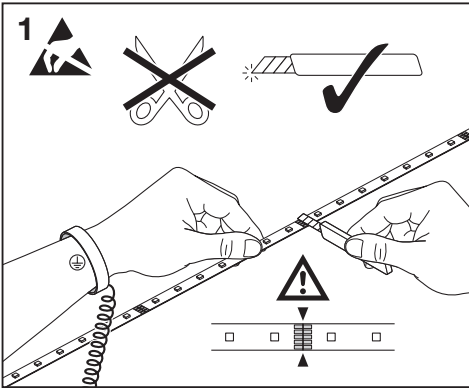


2x





C



Ⓒ) Sursa de lumină a acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuită; când sursa de lumină ajunge la sfârșitul duratei de viață, întregul corp de iluminat trebuie înlocuit. Produsele trebuie furnizate cu un motor SELV LED independent aprobat, conform IEC/EN 61347-2-13 și: 1) Tensiunea nominală de ieșire (tensiunea constantă) trebuie să fie egală cu tensiunea nominală de alimentare a modului LED; 2) Puterea nominală de ieșire cel puțin egală cu puterea nominală a modului LED; 3) Puterea de ieșire trebuie să fie mai mică de 60W c.c.; Produsul include o sursă de lumină cu lungimea de 0,5m; pentru informații detaliate, consultați tabelul de fișă alăturată. Aveți în vedere o suprafață de montare netedă, curată, care asigură că nu vor fi deșepite temperaturile de operare admise. Modul urlat pe o suprafață suport conductivă termică; înainte de lipire precositori cablurile și pad-uri montate de lipit și lipit pentru max. 3 sec. la 350°C; înainte de orice altă lipire lăsați mai întâi să se răcească complet locul de lipire; evitați forțele de forfecare sau de cojire. Montarea modului se realizează cu ajutorul benzii cu două părți adezive, fixată pe spată. Aveți în vedere o suprafață curată, care trebuie să fie lipsită de grașuri, ulei, silicon și particule de impurități. Respectați indicațiile de la 3M referitoare la stralți-super recomandat pentru diferite suprafețe. Materialele de fixare trebuie să prezinte o structură internă compactă. Aveți în vedere o îndepărtare completă a benzii de protecție. La montarea pe suprafațe metalice trebuie prevăzută o izolație între suprafața de montare și modul pentru evitarea scurtcircuitului la locul contactelor de lipire. Modulul trebuie montat pe o suprafață conductivă termic, pentru a asigura că temperatura Tc a aparatului nu este depășită. Projeții modului în stare încorporată contacta sarcinii mecanice și electrostatice. * Lungimea cablului de alimentare (cablu cu secțiune transversală de 0,5 mm²); ** Lungime maximă metri BANDA LED cu Ta=25°C

Ⓓ) Светильник источник на това осветително тяло не е сменяем; когато светилникът източник достигне края на живота си, цялото осветително тяло трябва да бъде заменено. Продуктите трябва да бъдат снабдени с одобрен независим SELV LED драйвер, отговарящ на IEC/EN 61347-2-13, и: 1) Номиналното изходно напрежение (постоянно напрежение) трябва да бъде равно на номиналното захранващо напрежение на LED модуля; 2) Номиналната изходна мощност да е най-малко равна на номиналната мощност на LED модуля; 3) Уют трябва да бъде по-малко от 60 В DC. Продуктът включва източник на светлина с дължина 0,5 м; за подробна информация вижте таблицата в допълнителния лист. Обърнете внимание на контактите повърхност да е чиста и гладка – така ще бъде гарантирано, че достъпимите работни температури няма да бъдат надвишавани. Монтираж се върху термично проводима основа модул: преди запояването калайсайте предварително кабела и платката и запоявайте за максимум 3 секунди при 350°C; преди всяко следващо запояване първо изчакайте мястото на спойката да се охлади напълно; предотвратете евентуални сили на люлене и срязване. Монтажът на модула се извършва с помощта на поставената на обратната страна двустранна залепваща лента. Обърнете внимание повърхностите да бъдат чисти, тоест по тях да няма мазнини, масло, силикон и мръснини частици. Спазвайте указанията на 3M относно препоръчаните грундове бори за различни повърхности. Закрепващите материали трябва да бъдат сами по себе си здрави. Мазнини и прахове трябва да бъдат изчистени. При монтаж върху метални повърхности с риск изгаряне на късо съединение на мястото на контакта при запояване е предвидена изолация между монтажната повърхност и модула. Модулът трябва да се монтира върху термично проводима основа, за да сте сигурни, че Тс няма да бъде надвишена. В монтирано състояние пазете от механично и електростатично натоварване. * Дължина на захранващи кабел (сечение на проводника 0,5 mm²); ** Макс. дължина в метри на светодиодната лента при Ta=25°C

Ⓔ) Sae valguis valgusallikas ei saa vahetada, kui valgusallikaks jõuab oma eluaja lõpuni, tuleb kogu valgusallika vahetada. Tooted peavad olema varustatud kindlalt sõltumata SELV LED-draiveriga, mis vastab standardile IEC / EN 61347-2-13, ja: 1) nimivõimsus (konstantne) peab olema võrdne LED-moduuli nimivõimsusega; 2) nimivõimsus peab olema vähemalt võrdne LED-moduuli nimivõimsusega; 3) Uют peab olema alla 60 В DC. Toode sisaldab valgusallikat pikusega 0,5 m. Üksikasjaliku teabe saamiseks vaadake lisolehtel olevat tabelit. Montaazi järele peab olema puhas ja tasane, mis tagab, et lubatud töötemperatuur ei ületata. Soojus juhtivalt aluspinnal monteeritaval pinnal tuleb tagada, et pind oleks puhas ja sile. Enne monteerimist tuleb eemaldada kõik rasvad ja tolmu. Kui monteeritakse metallilisele pinnale, tuleb vältida lühikõrgi. Moduul tuleb paigaldada tagajalgide alla kahepoolse klepplindi alla. Pealispind peab olema rasva-, õli-, silikooni- ja prahivaba. Pidage silmas 3M juhiseid erinevate pealispindide jaoks soovitatud tihendite kohta. Kinnitustmaterjalid peavad olema tugevad. Põhivate tähelepanu sellele, et kontaktid oleks täielikult eemaldatud. Monteerides metallpindadele on lühiste vältimiseks jootekontaktide juures ette nähtud montaažiainet ja moduuli vahel isolatsioon. Moduulid tuleb monteerida soojus juhtivalt pinnale, mis tagab, et Tc ei ületata. Ühendatud oleks kaitsva mehhanisega ja elektrostaatiliselt koorumuse eest. * Toitekaabli pikkus (traakti ristlõike 0,5 mm²); ** LED riba pikkus maks. meetrid Ta=25°C juures

Ⓕ) Šviesto virtuos šviesos šaltinis nekeičiamas: šviesos šaltiniai atitarnavus reikės keisti visą šviesto virtuos. Pateikiami gaminiai bus patvirtinti nepriklausomai SELV LED valdikliu, atitinkančiu IEC/EN 61347-2-13 reikalavimus, be to, jų: 1) nurodytą išėjimo įtamą (pastovų įtamą) bus lygi nurodytą LED moduliui (nominatinė įtampa); 2) nurodytą išėjimo galia bus bent jau lygi nurodytą LED moduliui galiai; 3) Uyt išėjimas nesiekės 60 V DC. Gaminyje yra 0,5 m ilgio šviesos šaltinis; daugiau informacijos rasti pridėdame tapo lemtelei. Atkreipkite dėmesį, kad montavimo paviršius turi būti švarus ir lygus, kad nebūtų viršyti leistina eksploatavimo temperatūra. Ant šilumai laidus papirgino sumontuotos modulis; prieš pradėdami lituoti, iš pradžių kabli ir lituoklio antgalį padenkite alavu ir maks. 3 sek. lituokite nustatę 350°C, prieš kiekvieną kitą litavimą leiskite iki galo atvėsti litavimo vietas; stenkėsite išvengti nepušežio šilumos arba perkarpomės žyngių. Modulis montuojamas naudojant gale pritvirtintą dvišalių lipnią juostą. Atkreipkite dėmesį, kad paviršius turi švarus, ant jų nebūtų tepalo, alvyos, silikono ir purvo dalelių. Atkreipkite dėmesį 3M rekomenduojamus įvairių paviršiumi pirmuosius dengiamuosius sluoksnius. Tvirtinamosios medžiagos turi būti tvirtos. Stebėkite, kad apsauginę juostą būtų tinkamu atstumu. Montuojant ant metalinių paviršių, litavimo kontakty vietas reikia numatyti izoliaciją tarp montavimo paviršiaus ir moduli, kad būtų galima išvengti trumpojo jungimo. Moduli reikia montuoti ant šilumai laidus paviršiaus, kad būtų galima užtikrinti, jog nebūs viršyta „Tc“. Montuokite moduli reikiu apsaugoti nuo mechaninis ir elektrostatinis netaikymas. * Tiekimo kaubli rido ilgis 0,5 mm² viaslos skerspjūvio dalis; ** Didžiausias šviesos diodu įjuostos ilgis metrais, kai Ta = 25°C

Ⓖ) Šviesmėklą gaismas avots nav nomainiamas; kad gaismas avota kaipšaisnas laiks beidzas, vis gaismėklis neprekeičiamas nominali. Produktus priedam ar apstipnintu netariguru SELV LED draiveri, kas atitikmu IEC/EN 61347-2-13, un: 1) nominalinis zėjis spriegums (pastoviasis spriegums) ir vienetas ar LED moduli nominalis barosams spriegums; 2) nominalinis zėjis jauda viasmas vienada ar LED moduli nominalis jauda; 3) lizejoms galim žmazakam par 60 V DC. Produkts vertis 0,5 m garu gaismas avotu; šilumu informaciju skaitis papildomas lapu. Rupejietes, lai montazjas virsma butu tira un lidzina, kas nodrosina, ka netekis pirmsnetga pielaujami eksploatazjas temperatūra. Uz termiski vadspjēvijas pamatus uzstadijot moduli, pirms kabela un lodēšanas vietas lodēšanas veiciti to atvairvan, un lodēšanu veiciti maks. 3 s ar 350°C temperatūru; pirms nākas lodēšanas laimēti, izveidat ar LED moduli nominalis barosams spriegums; 2) nominalinis zėjis jauda viasmas vienada; 3) Uyt izėjimas nesiek 60 V DC. Gaminyje yra 0,5 m ilgio šviesos šaltinis; daugiau informacijos rasti pridėdame tapo lemtelei. Atkreipkite dėmesį, kad montavimo paviršius turi būti švarus ir lygus, kad nebūtų viršyti leistina eksploatavimo temperatūra. Ant šilumai laidus papirgino sumontuotos modulis; prieš pradėdami lituoti, iš pradžių kabli ir lituoklio antgalį padenkite alavu ir maks. 3 sek. lituokite nustatę 350°C, prieš kiekvieną kitą litavimą leiskite iki galo atvėsti litavimo vietas; stenkėsite išvengti nepušežio šilumos arba perkarpomės žyngių. Modulis montuojamas naudojant gale pritvirtintą dvišalių lipnią juostą. Atkreipkite dėmesį, kad paviršius turi švarus, ant jų nebūtų tepalo, alvyos, silikono ir purvo dalelių. Atkreipkite dėmesį 3M rekomenduojamus įvairių paviršiumi pirmuosius dengiamuosius sluoksnius. Tvirtinamosios medžiagos turi būti tvirtos. Stebėkite, kad apsauginę juostą būtų tinkamu atstumu. Montuojant ant metalinių paviršių, litavimo kontakty vietas reikia numatyti izoliaciją tarp montavimo paviršiaus ir moduli, kad būtų galima išvengti trumpojo jungimo. Moduli reikia montuoti ant šilumai laidus paviršiaus, kad būtų galima užtikrinti, jog nebūs viršyta „Tc“. Montuokite moduli reikiu apsaugoti nuo mechaninis ir elektrostatinis netaikymas. * Tiekimo kaubli rido ilgis 0,5 mm² viaslos skerspjūvio dalis; ** Didžiausias šviesos diodu įjuostos ilgis metrais, kai Ta = 25°C

Ⓗ) Izvor svetlosti u ovom rasvetnom elementu nije zamjenjiv; kada prode upotrebnii vek izvora svetlosti, treba zamieniti ceo rasvetni element. Proizvođi se obezbeđuju zajedno sa odobrenim nezavisnim SELV LED drajverom uskladenim sa standardom IEC/EN 61347-2-13, i: 1) Nominalni izlazni napon (konstantan napon) mora biti isti kao nominalni izlazni napon LED modula; 2) Nominalna izlazna snaga ne sme biti manja od nominalne snage LED modula; 3) Uzlaz mora biti manji od 60 V DC. Proizvod sadrži 0,5 m dugi svetlosi izvor; u tabeli su detaljnije informacije o prekidanju tabele u prilogu. Paziti na čistu i glatku montaznu površinu, koja omogućava, da se ne prekorače dozvoljene paze temperature. Modul montirati na termički provodljivoj podlozi: pre lemljenja prethodno kalajisati kabl i trake za lemljenje i lemiti maks. 3 s na 350°C; pre svakog daljeg lemljenja najpre oštiriti da se lemno mesto sasvim ohladi; sprečiti iste odvajanja ili posmicne site. Montaži modula se vrši pomoću dvostrane ljepljive trake smještena na prednju. Pazi na čiste površine, koje moraju biti bez masnoća, ulja i prašine. Prije lemljenja površine treba očistiti i odmastiti firm 3M u vezi sa preporučenom ljepljivom za grundiranje (ortim) za različite površine. Materijali za pričvršćenje moraju da budu čvrsti. Paziti na potpuno odstranjenje zaštitne trake. Kod montaže na metalne površine se radi izbegavanja krakih spojeva na mestu lemljenih kontakata mora predvideti izolaciju između montazne površine i modula. Modul mora da bude montiran na termički provodljivoj površini, da biste obezbedili, da se ne prekorači Tc. Ugrađenost stanju zaštititi od mehaničkog i elektrostatičkog opterećenja. * Dužina žice za snabdevanje (presek žice 0,5 mm²); ** Maks. broj metara LED STRIP trake na Ta = 25°C

Ⓖ) Джерело світла цього світльника не підлягає заміні; після завершення терміну служби джерела світла потрібно замінити весь світльник. Продукція повинна постачатися із затвердженим незалежним сертифікованим драйвером SELV, що відповідає IEC/EN 61347-2-13, а також: 1) номінальна вихідна напруга (постійна напруга) повинна дорівнювати номінальній напрузі живлення світлодіодного модуля; 2) номінальна вихідна потужність повинна щонайменше дорівнює номінальній потужності світлодіодного модуля; 3) вихідна напруга має бути менше 60 В постійного струму. До складу виробу входить світлодіодний модуль довжиною 0,5 м. Для більш детальної інформації перегляньте таблицю в додатку. Слідкуйте за тим, щоб монтажна поверхня була чистою і рівною, щоб запобігти перевисхоженню дозволених робочих температур. Модуль, змонтований на теплопровідній підлозі: перед паєнням кабелів і контактну площадку необхідно облудити, а потім спаяти на протязі макс. 3 секунд при температурі 350 °С; перед кожним наступною паємкою місце паєння кабелів повинно бути чистим і гладким; не допускати азуюлю на зриваюча та зовнішні короткі замикання в місцях паєння; необхідно передбачити ізоляцію між монтажною поверхнею і модулем. Модуль монтується на теплопровідній поверхні, щоб запобігти перевисхоженню робочої температури. Змонтований модуль має бути захищений від механічних та електростатичних навантажень. * Довжина дроту живлення (перетин дроту 0,5 мм²); ** Макс. метраж світлодіодної стрічки за Та = 25 °С

Ⓔ) Бул шамнын жарык көзі ауыстырылмайды, жарық көзінің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін бұл шамды ауыстыру керек. Өнімдер IEC/EN 61347-2-13 сәйкес келетін тәуелсіз SELV жарықдиодты драйвермен бірге келіп керек және: 1) номиналь шығыс қаруы (тракты керуе) жарық диодты модульдің номиналды керуенге тең болуы керек; 2) номиналды шығыс қуаты кем дегенде жарықдиодты модульдің номиналды қуатына тең; 3) Шығызкеңділік максималды жұмыс керуені 60 В тұрақты токтан аз болуы керек. Бұйымды 0,5 м-лік жарық көзін қамтиды. Толығырақ ақпаратты қоса берілген кестеден қараңыз. Бекітілетін бет таза және тегіс болуы керек, бул рұқсат етілген температура шегіне шығыс қаруына қатысты. Қуаты шығыс қаруы етізілген бетке орнатылған модуль; денкеремес бурын, алдымен кабелъ нем ламельдерге қалайы жағы алыңыз да, сосын 350°С температурамен 3 секундқа дейін тигізіп денкеремеліз; әрбір келесі денкеремле қадарымда алдында денкеремленген жердің толық суығанын күтіңіз; күшпен қырып немесе жылжытып алмаңыз. Бул модуль екі жағы жабысқақ тастаңнен кемегеннен орнатылған модуль; денкеремелің бет кірден, майдан, силикондан және қор-кыстардан таза болуы керек. Әр түрлі беттерге ұсынылған примерлер туралы 3M берген мәліметтерді оқыңыз. Бекіту материалдарының өздері мықты болуы керек. Қорғаныш таспаны толық алып тастаңыз. Егер металл беттерге орнатылса, орнату беті нем модуль арасында денкеремленген жерден қысқаşa тұйықталудың алдын алатын оқшаулаушы салыңыз. Қызу шамадан аспас үшін модульді жарық етізілісін бетке орнату керек. Орнатқан кезде механикалық және электростатикалық өсуден қорғаныңыз. * Қуат шығыны ұзындығы (0,5 мм² макс. ұзындығы келденген қымсаы); ** 25°C-тағы ЖШД ЖОЛАҒЫНБЫ макс. ұзындығы.



C10449058
G11155421
01.12.22

LEDVANCE GmbH
Steinerne Furt 62
81617 Augsburg, Germany
www.ledvance.com

LEDVANCE Ltd, Aquila House
Delta Crescent, Westbrook, Warrington
W5 7NR, United Kingdom