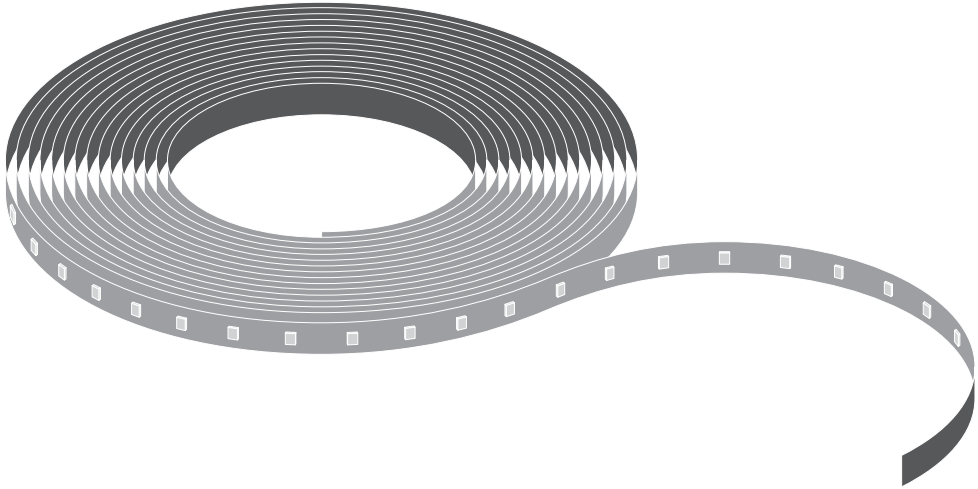


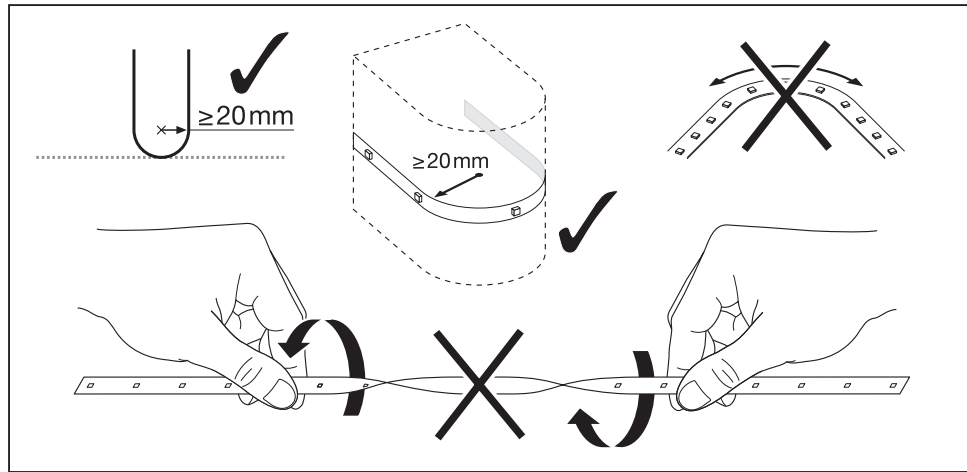
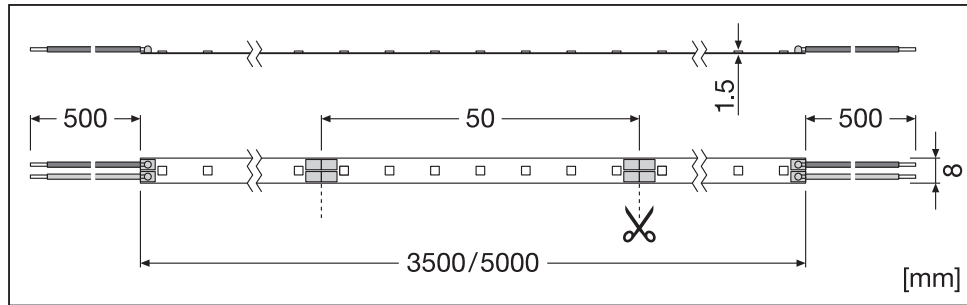
## LED STRIP SUPERIOR



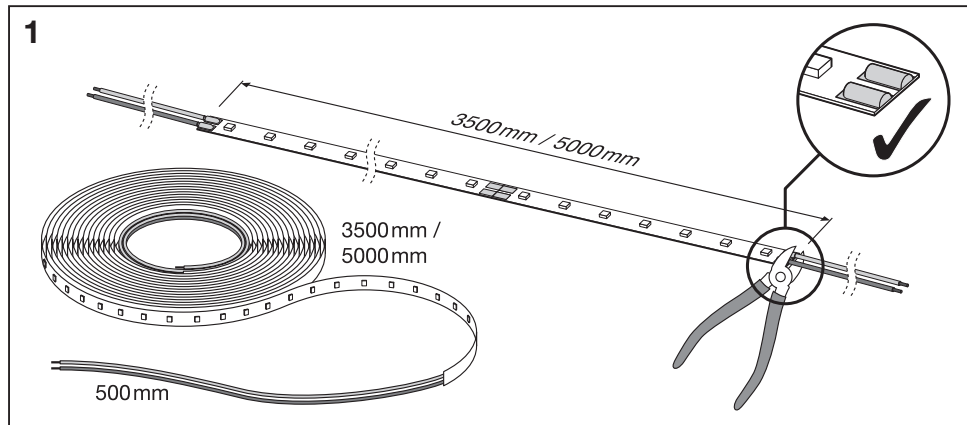
	EAN	l x w x h [mm]	W	W/m	V <sub>DC</sub>	Im	Im/m	lm/W	K	∠	R <sub>a</sub>	Temp. range (°C)
LS SUP-500/927/5	4058075237049	5000 x 8 x 1.5	26.5	5.3	24V	2425	485	92.0	2700	120°	>90	-20...+50
LS SUP-500/930/5	4058075237063	5000 x 8 x 1.5	26.5	5.3	24V	2600	520	99.0	3000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-500/940/5	4058075237087	5000 x 8 x 1.5	26.5	5.3	24V	2650	525	99.0	4000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-500/965/5	4058075237100	5000 x 8 x 1.5	26.5	5.3	24V	2875	575	108.0	6500	120°	>90	-20...+50
LS SUP-800/927/5	4058075237186	5000 x 8 x 1.5	39.0	7.8	24V	3640	730	94.0	2700	120°	>90	-20...+50
LS SUP-800/930/5	4058075237223	5000 x 8 x 1.5	39.0	7.8	24V	3955	790	101.0	3000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-800/940/5	4058075237247	5000 x 8 x 1.5	39.0	7.8	24V	3980	795	102.0	4000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-800/965/5	4058075237308	5000 x 8 x 1.5	39.0	7.8	24V	4345	870	112.0	6500	120°	>90	-20...+50
LS SUP-1200/927/5	4058075236646	5000 x 8 x 1.5	58.0	11.6	24V	5430	1085	94.0	2700	120°	>90	-20...+50
LS SUP-1200/930/5	4058075236684	5000 x 8 x 1.5	58.0	11.6	24V	5880	1175	102.0	3000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-1200/940/5	4058075236721	5000 x 8 x 1.5	58.0	11.6	24V	5975	1195	103.0	4000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-1200/965/5	4058075236745	5000 x 8 x 1.5	58.0	11.6	24V	6480	1295	112.0	6500	120°	>90	-20...+50
LS SUP-2000/927/3.5	4058075236769	3500 x 8 x 1.5	70.0	20.0	24V	6340	1810	90.0	2700	120°	>90	-20...+50
LS SUP-2000/930/3.5	4058075236882	3500 x 8 x 1.5	70.0	20.0	24V	6910	1975	98.0	3000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-2000/940/3.5	4058075236905	3500 x 8 x 1.5	70.0	20.0	24V	7095	2030	101.0	4000	120°	>90	-20...+50
LS SUP-2000/965/3.5	4058075236929	3500 x 8 x 1.5	70.0	20.0	24V	7615	2175	108.0	6500	120°	>90	-20...+50

Length of supply wire (0,5 mm <sup>2</sup> wire cross-section) <sup>1)</sup>	Max. meters of LED STRIP at T <sub>a</sub> =25°C <sup>2)</sup>				
	0m	1m	3m	6m	10m
LS SUP-500/9XX/5 IP00	9	8.9	8.5	8.1	7.5
LS SUP-800/9XX/5 IP00	7.1	6.9	6.6	6.2	5.6
LS SUP-1200/9XX/5 IP00	5.5	5.3	5	4.6	4.1
LS SUP-2000/9XX/3.5 IP00	3.5	3.2	3	2.6	2.2

LED STRIP SUPERIOR

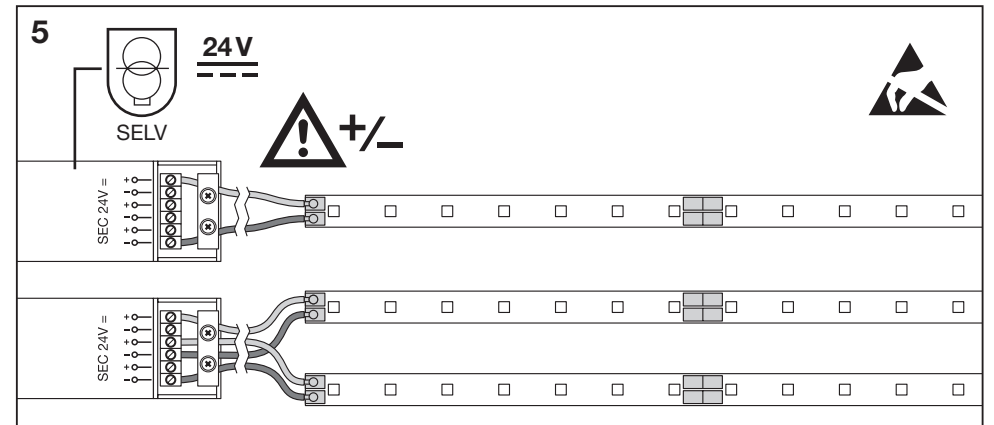
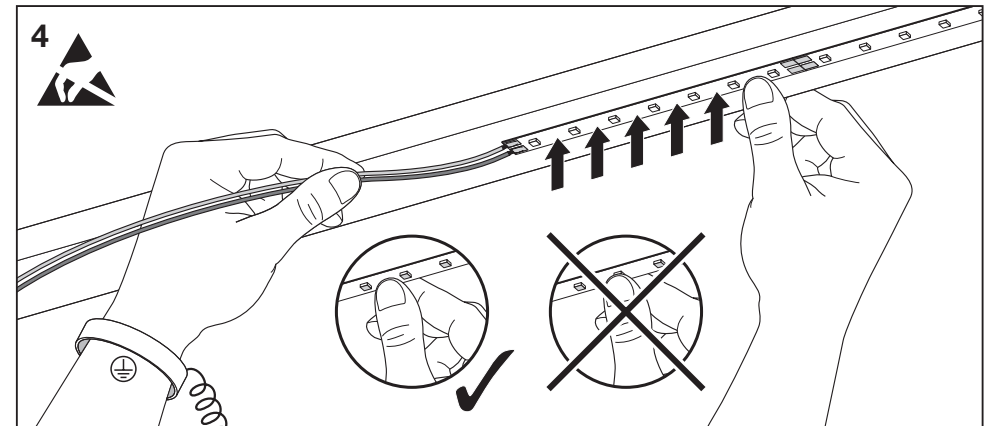
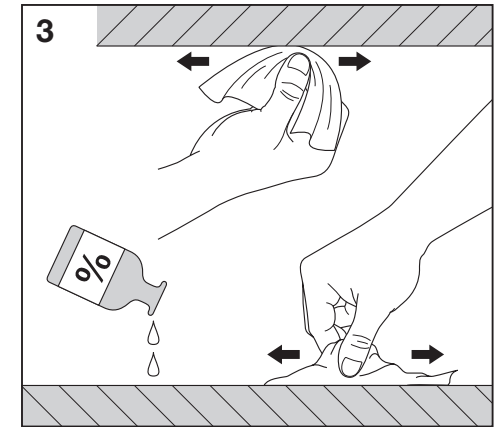
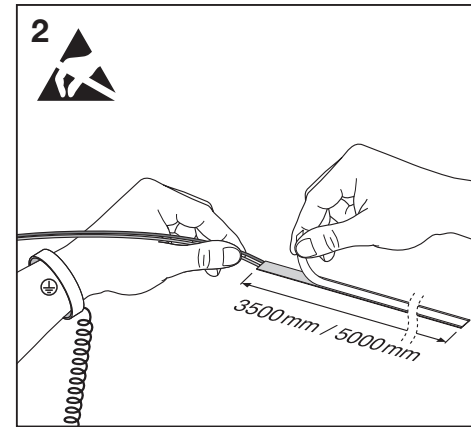


A



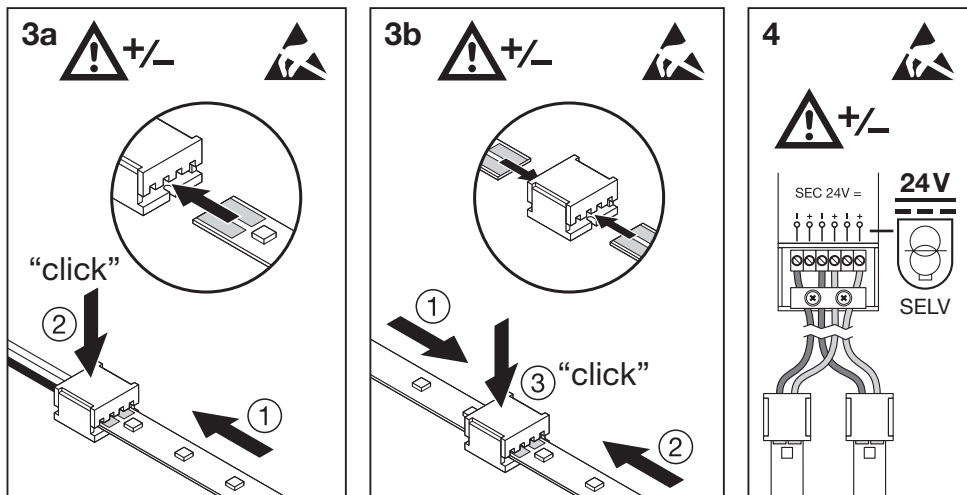
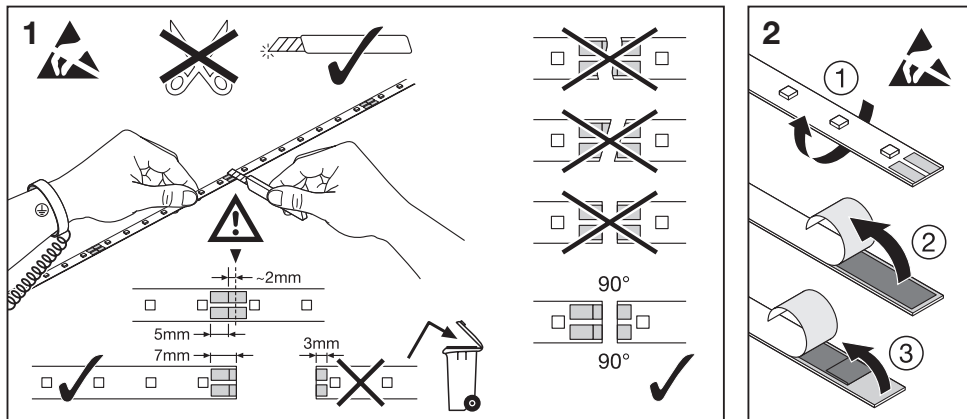
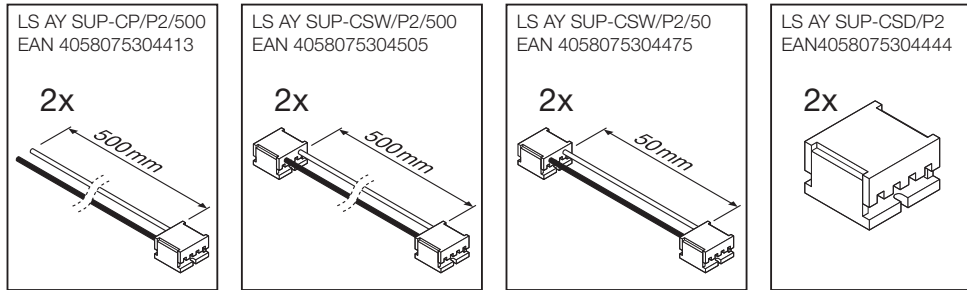
2

LED STRIP SUPERIOR

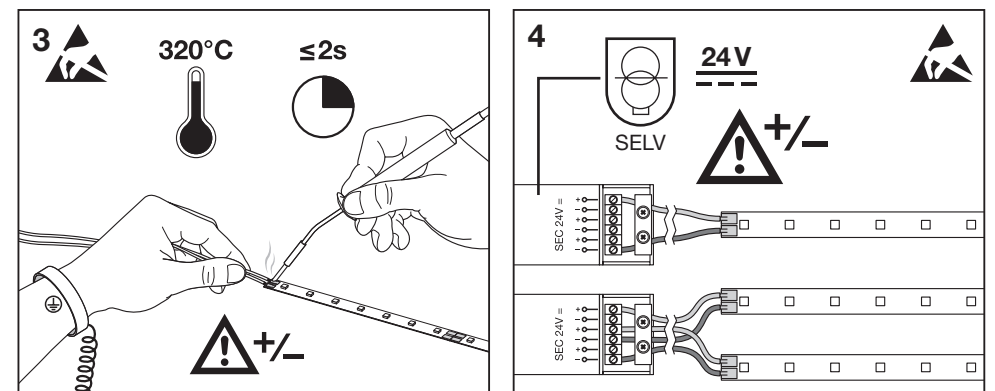
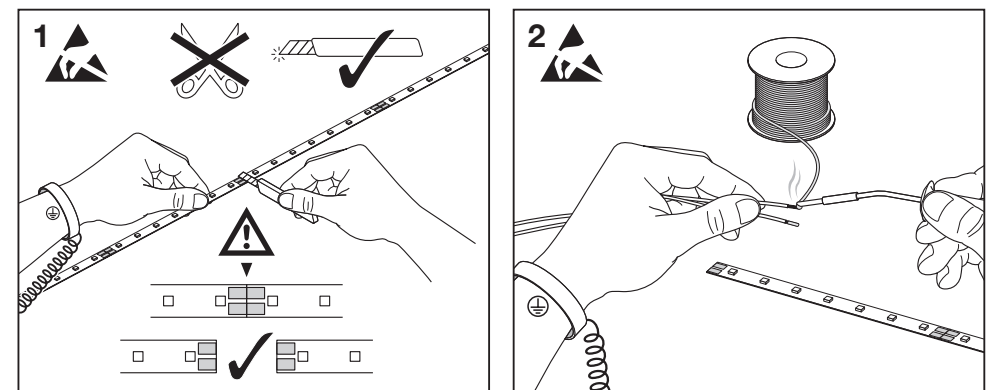
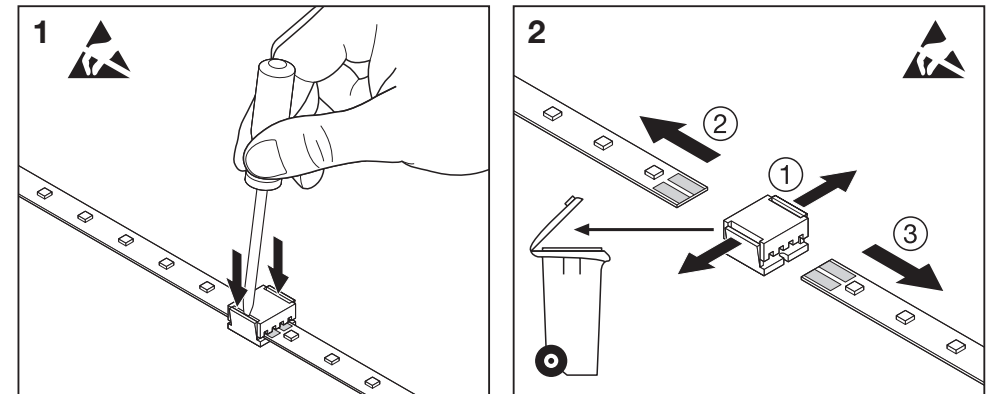


3

B



C





Ⓢ Авећі ў ведере о супрафатаґа де монтаге нетеддґ, curatґ, care asigurґ cґ nu vor fi depґșіте temperaturele de operare admise. Modul montat pe o suprafaatґ suport conductibilґ termic: внаште де lipire precositorіи cablurіle și pad-urіle de lipit și lipiți pentru max. 2 sec. la 330°C; внаште де orice altґ lipire lґșați mai вntґi sґ se rґceascґ complet locul de lipire; evitați fortele de forfecare sau de cojire. Montarea modului se realizeazґ cu ajutorul benzii cu douґ pґrți adezive, fixatґ pe spate. Авећі ў vedere о suprafaatґ curatґ, care trebuie sґ fie lipsitґ de grґșime, ulei, silicon și particule de impuritґți. Materialele de fixare trebuie sґ prezinte о structurґ internґ compactґ. Авећі ў vedere о вндепартаре completґ а benzii de protecție. La montarea pe suprafețe metalice trebuie prevґzутґ о izolație вntre suprafaatґ de montare și modul pentru evitarea scurtcircuitelor la locul contactelor de lipire. Modulul trebuie montat pe о suprafaatґ conductibilґ termic, pentru а asigurа cґ temperatura T<sub>C</sub> а aparatului nu este depґșітґ. Protejați modulul в stare вncorporatґ contra sarcinii mecanice și electrostatice.

1) Lungimea cablului de alimentare (cablu cu secțiune transversalґ de 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Lungime maximґ metri BANDґ LED cu T<sub>A</sub>=25°C

Ⓢ Обърнете внимание монтажната повърхност да е чиста и гладка – така ще бъде гарантирано, че допустимите работни температури няма да бъдат надвишавани. Монтираш се върху термично проводима основа: преди запояването калайдисайте предварително кабела и платката и запоявайте за максимум 2 секунди при 330°C, преди всяко следващо запояване първо изчакайте мястото на спойката да се охладнґ напълно, предотвратете евентуални сили на люлеене 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 мазнина, масло, силикон и мръсни частици. Закрепващите материали трябва да бъдат сами по себе си здрави. Махнете напълно предпазната лента. При монтаж върху метални повърхности с цел избягване на късо съединение на мястото на контакта при запояване е предвидена изолация между монтажна повърхност и модула. Модулът трябва да се монтира върху термично проводима основа, за да сте сигурни, че T<sub>C</sub> няма да бъде надвишена. В монтирано състояние пазете от механично и електростатично натоварване.

1) Дължина на захранващия кабел (сечение на проводника 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Макс. дължина в метри на светодиодната лента при T<sub>A</sub>=25°C

Ⓢ Montaați pind peab olema puhas ja tasane, mis tagab, et lubatud tօotemperatuure ei օletata. Soojust juhtival aluspinnal monteeritav moodul: Enne kօlgejootmist kaabel ja jootmispinsetid eelnevalt օle tinutada ja max 2 sek 330°C juures joota; enne iga edasist jootmist kօigepealt jootmiskohт tօielikult jahtuda lasta; vօltdita lօike- ja pօikjօudu. Mooduli montaaž toimub tagakijlеl oleva kahepoolse kleeppindi abil. Pealispinnad peavad olema rasva-, օli-, silikooni- ja prahivabad. Kinnitusmaterjalid peavad olema tugevad. Pօbrake tօhelerapanu sellele, et kaitseliint oleks tօielikult eemaldatud. Monteerides metallpindadel on lօhiste vօltimiseks jootmiskontaktide juures ette nօhtud montaažipinna ja mooduli vahel isolatsioon. Moodulit tuleb monteerida soojust juhtival pinnal, mis tagab, et T<sub>C</sub> ei օletata. օhendatud olekus kaaita mehaanilise ja elektrostaatilise koormuse eest.

1) Tօitetradii pikkus (traadi ristlօige 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) LED riba pikkus maks meetrid T<sub>A</sub>=25°C juures

Ⓢ Atkreipkite dґmesј, kad montavimo paviršius turi bŷti švarus ir lygus, kad nebŷtŷ viršyta leistina eksploataavimo temperatŷra. Ant šilumai laidaus pagrindo sumontuotas modulis: prieš pradґdami lituoti, iš pradŷiŷ kabelį ir lituoklio antgalį padenkite alavu ir maks. 2 sec. lituokite nustatę 330 °C, prieš kiekvieną kitą litavimo lеiskite iki galo atvęsti litavimo vietai; stenkitės išvengti nuplęšimo adhezijos arba kerpmosios jęgos. Modulis montuojamas naudojant gale prtvirtintą dvipusę lipnią juostą. Atkreipkite dґmesј, kad paviršiai bŷtŷ švarus, ant jų nebŷtŷ tepalo, alavyo, silikono ir purvo daleliŷ. Tvirtinamosios medžiagos turi bŷti tvirtos. Stebґkite, kad apsauginę juostą bŷtŷ tinkamu atstumu. Montuojant ant metalinių paviršiuŷ, litavimo kontaktŷ vietoje reikia numatyti izoliaciją tarp montavimo paviršiaus ir moduliо, kad bŷtŷ galima išvengti trumpojo jungimo. Modulį reikia montuoti ant šilumai laidaus paviršiaus, kad bŷtŷ galima uŷtikrinti, jog nebŷs viršyta „T<sub>C</sub>“. Įmontuota modulį reikia apsaugoti nuo mechaninės ir elektrostatinės apkrovos.

1) Tikiamo laido ilgis (0,5 mm<sup>2</sup> vielos skerspjŷvio dalis); 2) Didžiausias ŠVIESOS DIODŲ JUOSTOS ilgis metrais, kai T<sub>A</sub> = 25 °C

Ⓢ Rŷpјјieties, lai montāžas virsma bŷtu tira un lօdzena, kas nodrošina, ka netiek pārsniegta pielaujāmā ekspluatācijas temperatŷra. Uz termiski vadītspējigas pamatnes uzstādīts modulis: pirms kabeļa un lodēšanas vietas lodēšanas veiciet to alvosānu, un lodēšanu veiciet maks. 2 s ar 330°C temperatŷru; pirms nākošās lodēšanas ļaujiet lodēšanas vietai vispirms pilnībā atdzist; novērst lօbišanas vai cirpšanas spēkus. Moduļa montāžā tiek veikta ar aizmugurējā daļā uzstādītās abpusējās līmīlentes palīdzību. Nodrošiniet, lai virsma bŷtu tīras, un uz tām nebŷtu tauku, eļļas, silikona un netīrumu daļiņas. Stiprinājuma materiāliem ļabūt ciešiem. Pārbaudiet, vai aizsargājošā lente ir pilnībā noņemta. Lai, uzstādot uz metālisma virsmām, izvairģtos no issavienojumiem, lodēto kontaktŷ vietai ļaparedz izolācija starp montāžas virsmu un moduli. Lai nodrošinātu, ka netiek pārsniegta T<sub>C</sub>, moduļi ļauzstāda uz termiski vadošas virsmas. Uzstādītā stāvoklī aizsargājiet pret mehānisku un elektrostatisku slodzi.

1) Gaismas diožu vada garums (vada šķersgriezuma laukums 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Maksimālais GAISMAS DIOŽU (LED) LENTES garums metros, ja gaisa temperatŷra T<sub>A</sub>=25°C.

Ⓢ Paziti na čistu i glatku montāžu površinu, koja omogučava, da se ne prekoracę dozvoljene pogonske temperature. Modul montiran na termički provodljivoj podlozi: pre lemljenja prethodno kalajisati kabal i trake za lemljenje i lemiti maks. 2 s na 330°C; pre svakog daljeg lemljenja najpre ostaviti da se lemno mesto sasvim ohladi; sprečiti sile odvajanja ili posmične sile. Montaža modula se vrši pomoću dvostrane lеpljive trake smјstjene na poleđini. Paziti na čiste površine, koje moraju da budu bez masti, ulja, silikona i čestica prljavštine. Materijali za pričvršćenje moraju da budu čvrsti. Paziti na potpuno odstranjenje zaštitne trake. Kod montaže na metalne površine se radi izbegavanja kratkih spojeva na mestu lemnih kontakata mora predvideti izolacija između montāžne površine i modula. Modul mora da bude montiran na termički provodljivoj površini, da biste obezbedili, da se ne prekorači T<sub>C</sub>. U ugrađenom stanju zaštititi od mehaničkog i elektrostatičkog opterećenja.

1) Dužina žice za snabdevanje (presek žice 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Maks. broj metara LED STRIP trake na T<sub>A</sub> = 25°C

Ⓢ Slјdјuite za tim, ŷob montajna povrhnja була чистою i рівною, ŷob запобігти переважно дозволеним робочим температурам. Модуль, змонтований на теплопровідній підлози: перед пайкою кабель i контактну площадку необхідно облудити, а потім спаяти на протязі макс. 2 секунд при температурі 330 °C; перед кожною наступною пайкою місце пайки має повністю охолонути; не допускати зусиль на зрзування та зсув. Монтаж модуля проводиться за допомогою двосторонньої клейкої стрічки, нанесеної зі зворотнього боку. Slјdјuite за тим, ŷob поверхні були чистими, без мастила, жиру, silikonу i забруднень. Монтажний матеріал повинен бути стабільним. Slјdјuite за тим, ŷob захисну стрічку було повністю видалено. Під час монтажу на металевих поверхнях, ŷоб уникнути коротких замикань в місцях пайки, необхідно передбачити ізоляцію між монтажною поверхнею i модулем. Модуль монтується на теплопровідній поверхні, ŷоб запобігти переважно робочій температурі. Змонтований модуль має бути захищений від механічних та електростатичних навантажень.

1) Довжина дроту живлення (перетин дроту 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Макс. метраж світлодіодної стрічки за T<sub>A</sub> = 25 °C

Ⓢ Бекітлетиң бет таза және тегіс болуы керек. Бул рұқсат етілген температураһың шамадан аспауына кепілдік болмайды. Жылу өткізгіш бетке орнатылған модуль: данекерленме бурны, алдымен кабель мен ламельдерге қалайы жағып алыңыз да, сосын 330°C температурамен 2 секунда дейін тигізін данекерленің; әрбір келесі данекерлеу қадамын орындау алдында данекерленген жердің толық суығанын күтіңіз; күшпен қырып немесе жылытып алыңыз. Бул модуль екі жағы жабысқақ таспаһың көмегімен орнатылады. Данекерленетін бет кірден, майдан, силиконнан және кір-қоқыстандан таза болуы керек. Бекіту материалдарының өздері мықты болуы керек. Қорғаншы таспаһы толық алып тастаңыз. Егер металл беттерге орнатылса, орнату беті мен модуль арасына данекерленген жерден қысқаша түйінталудың алдын алатын оқшаулаушы салыңыз. Қызу шамадан аспас үшін модульді жылу өткізгіш бетке орнату керек. Орнатқан кезде механикалық және электростатикалық әсерден қорғанзы.

1) Қуат сымның ұзындығы (0,5 мм<sup>2</sup> сымның көлденең қимасы); 2) 25°C-тағы ЖШД ЖОЛАҒЫНЫҢ макс. ұзындығы.



C10449058  
G11079931  
04.07.19



LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg, Germany  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)