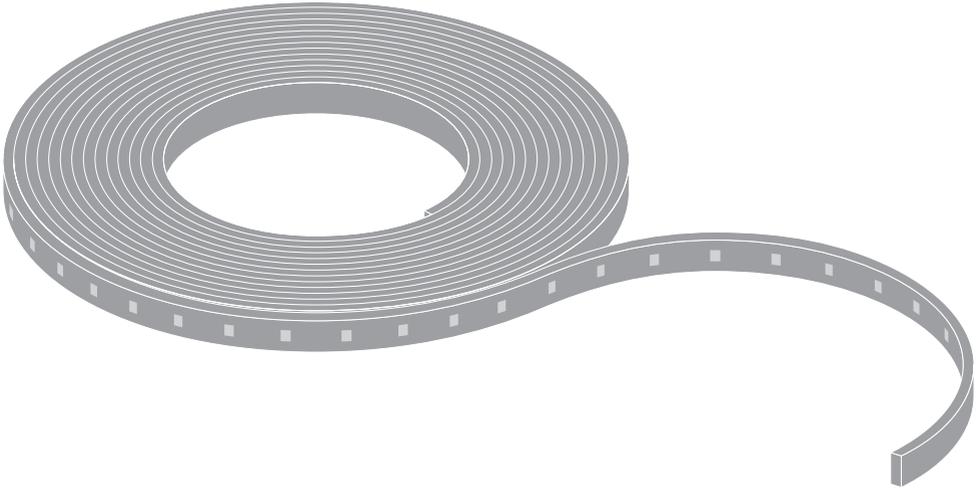


---

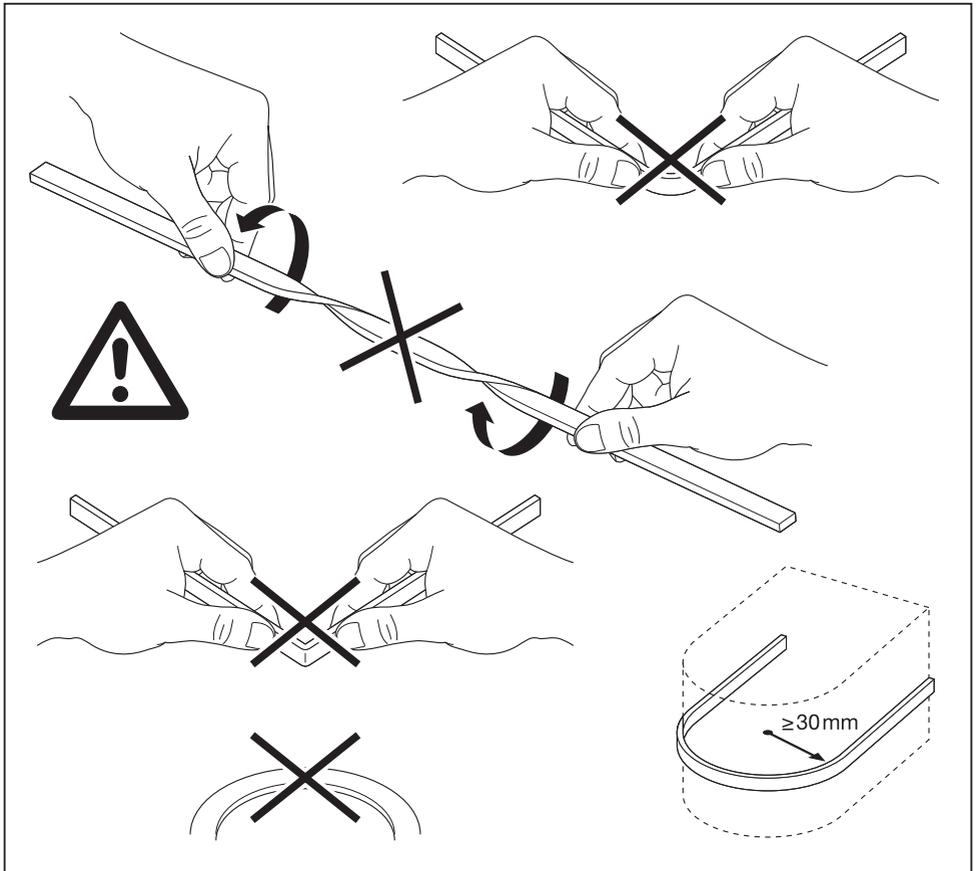
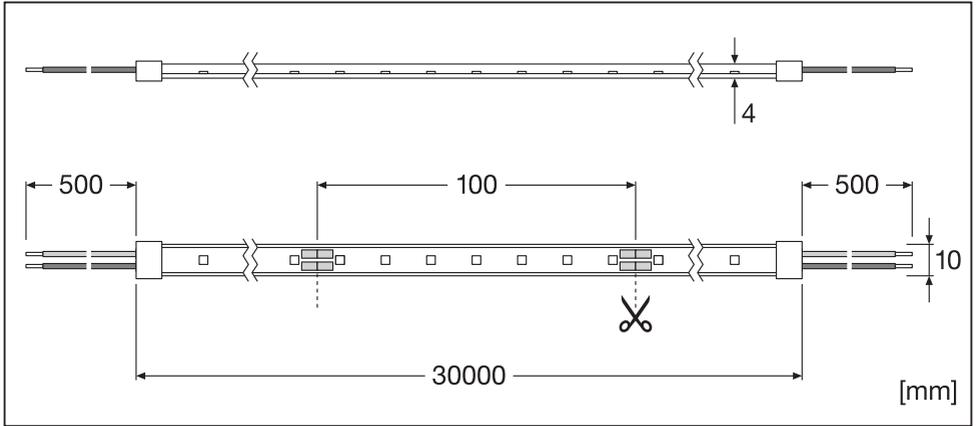
## LED STRIP VALUE IP65

---

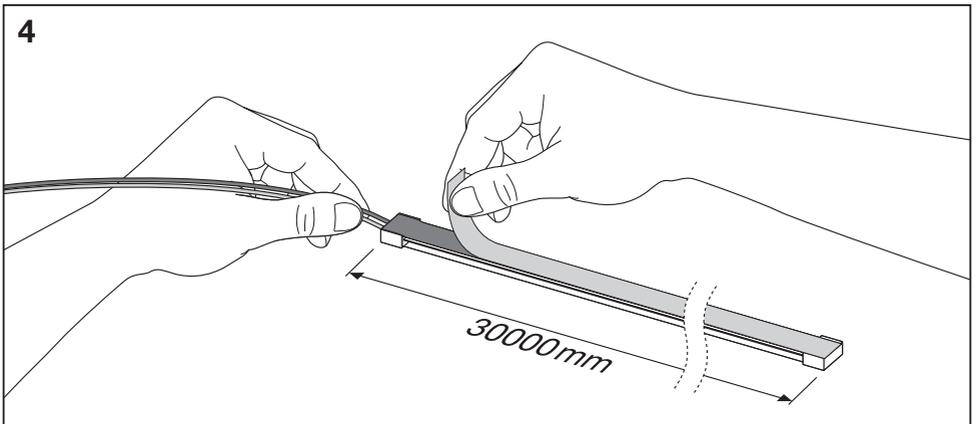
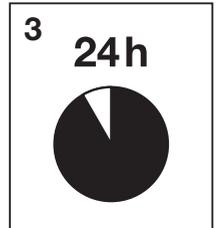
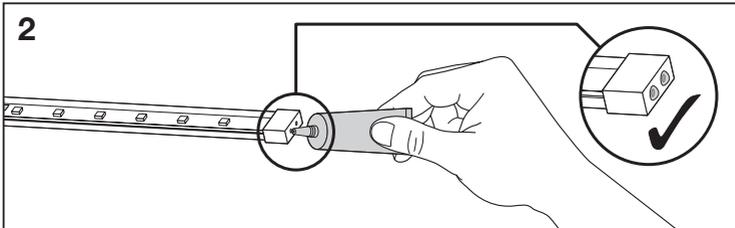
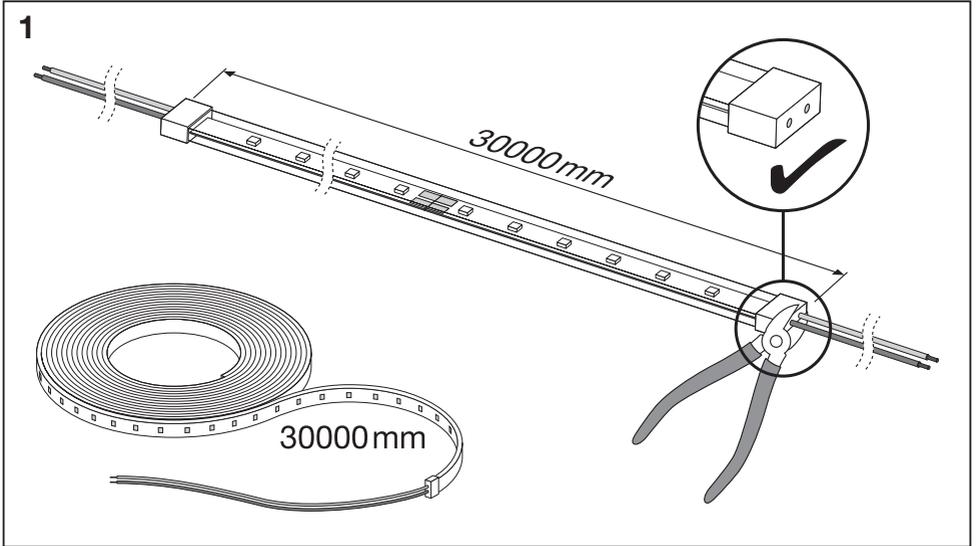


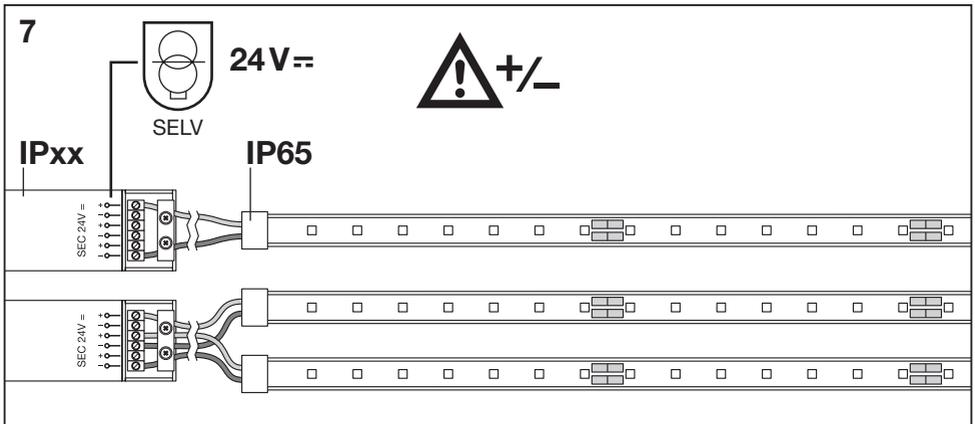
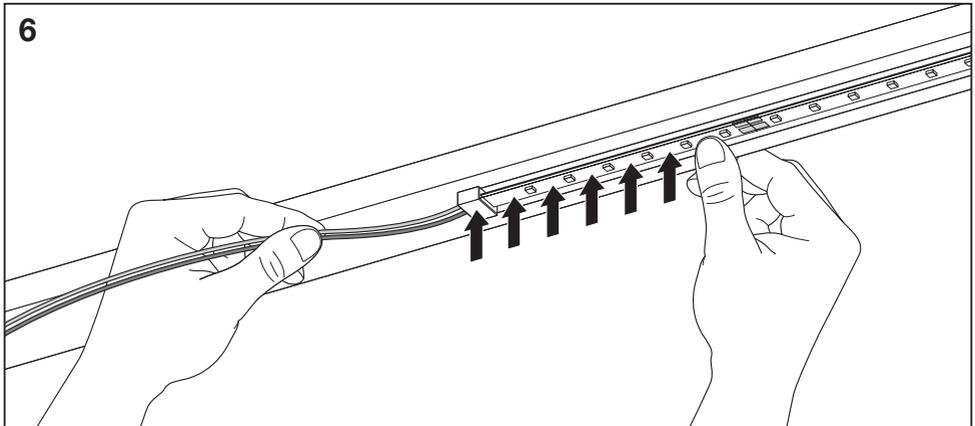
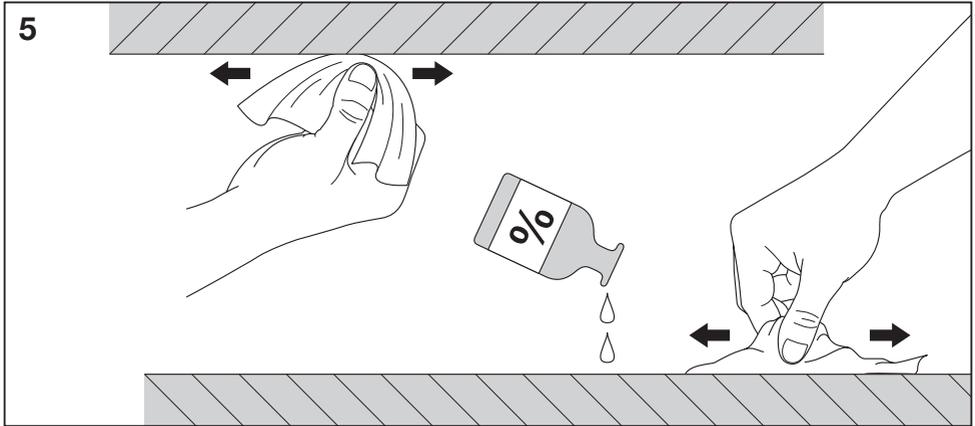
	EAN	I x w x h [mm]	V <sub>DC</sub>	W (5m)	W/m*	lm (5m)	lm/m*	lm/W*	K	🌡️ (°C)	∇	R <sub>a</sub>
<b>LS VAL-600/830/30/IP65</b>	4058075597464	30000x10x4	24 V	27.5	6.1	2500	560	90	3000	-20...+40	110°	>80
<b>LS VAL-600/840/30/IP65</b>	4058075597471	30000x10x4	24 V	27.5	6.1	2740	580	94	4000	-20...+40	110°	>80
<b>LS VAL-600/865/30/IP65</b>	4058075597488	30000x10x4	24 V	27.5	6.1	2740	580	94	6500	-20...+40	110°	>80
<b>LS VAL-1400/830/30/IP65</b>	4058075597495	30000x10x4	24 V	60	13.2	5850	1340	101	3000	-20...+40	110°	>80
<b>LS VAL-1400/840/30/IP65</b>	4058075597501	30000x10x4	24 V	60	13.2	5970	1370	104	4000	-20...+40	110°	>80
<b>LS VAL-1400/865/30/IP65</b>	4058075597518	30000x10x4	24 V	60	13.2	5970	1370	104	6500	-20...+40	110°	>80

\*Value based on 1st meter



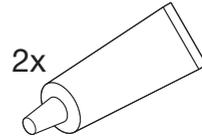
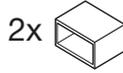
A



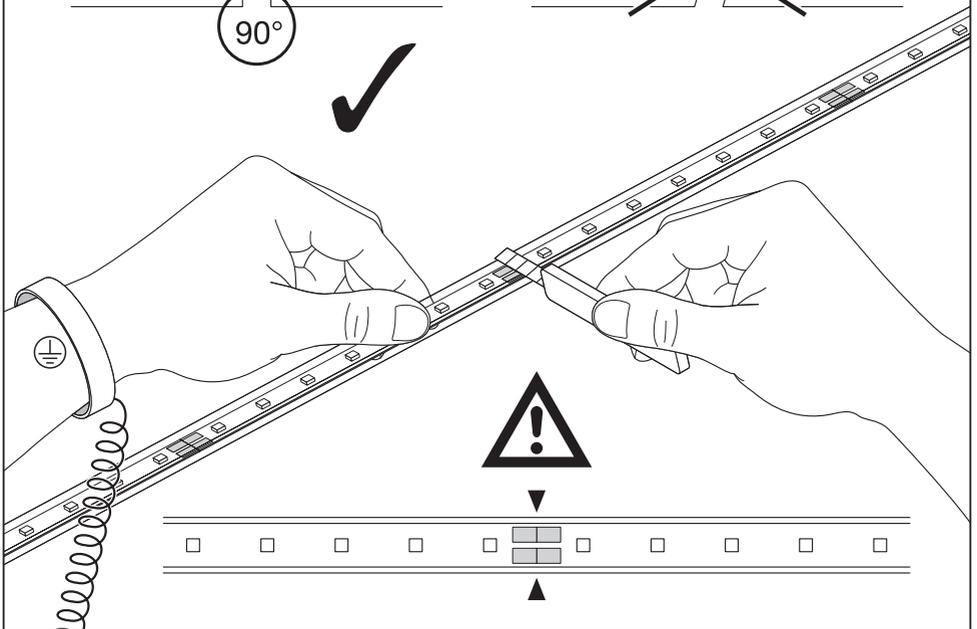
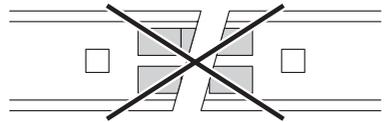
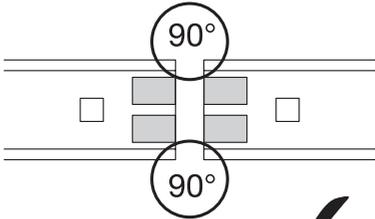
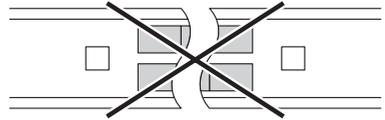


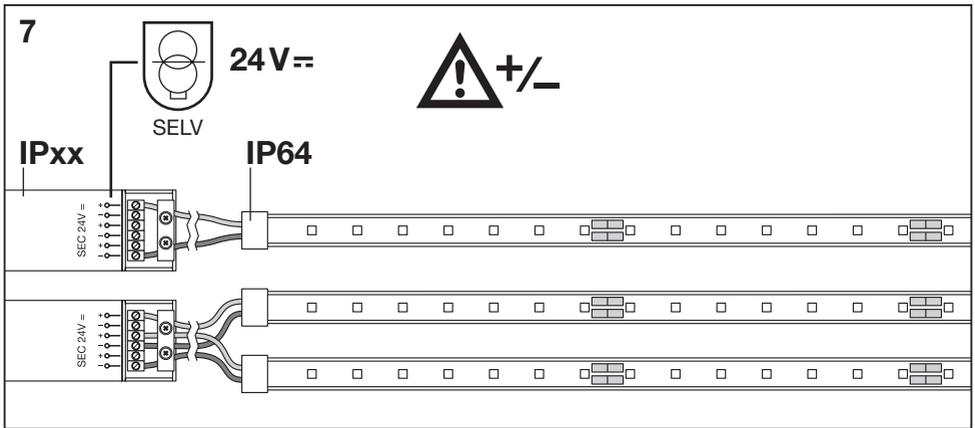
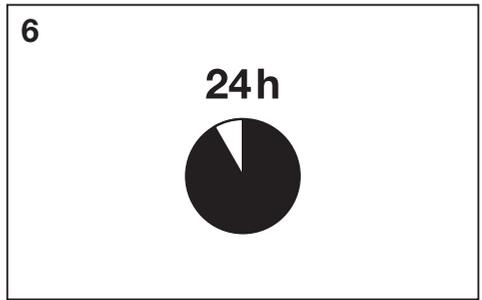
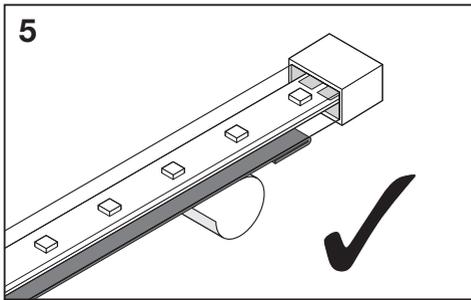
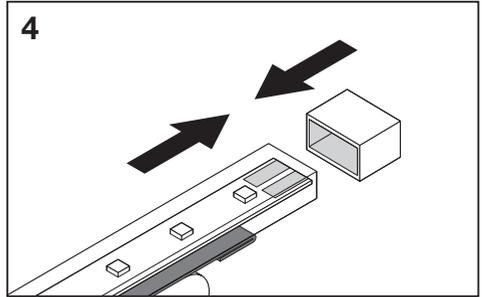
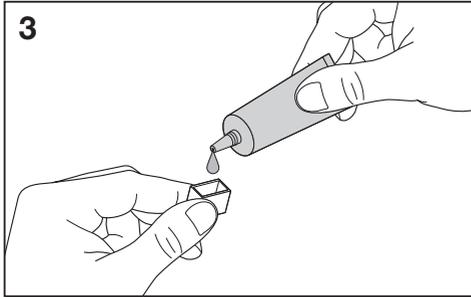
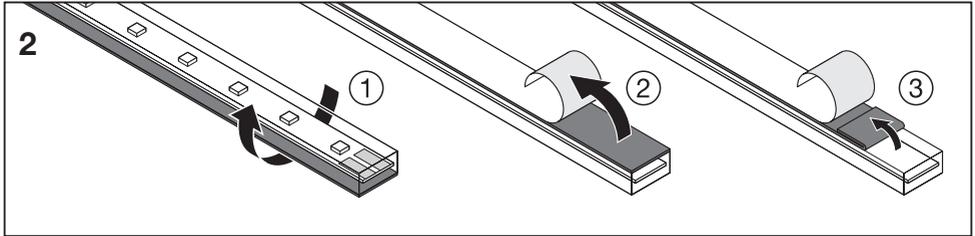
B

LS AY PFM-SE/P + SILICONE SEAL  
EAN 4058075275744



1





Ⓓ Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden. Die Produkte müssen mit einem zugelassenen unabhängigen SELV-LED-Treiber gemäß IEC/EN 61347-2-13 geliefert werden und: 1) Die Nennausgangsspannung (konstante Spannung) muss der Nennversorgungsspannung des LED-Moduls entsprechen; 2) Die Nennausgangsspannung entspricht mindestens der Nennleistung des LED-Moduls; 3) Die U/I-Ausgangsspannung muss weniger als 60 V DC betragen. Die Prüflänge beträgt 5 m. Die Montage des Moduls erfolgt mittels des rückseitig angebrachten doppelseitigen Klebebandes. Achten Sie auf saubere Oberflächen, welche frei von Fett, Öl, Silikon und Schmutzpartikeln sein müssen. Beachten Sie die Hinweise von 3M bezüglich empfohlener Primer für verschiedene Oberflächen. Die Befestigungsmaterialien müssen in sich fest sein. Achten Sie auf die vollständige Entfernung des Schutzbandes. \*Wert auf der Basis des Moduls: 1) Länge der Versorgungsleitung (0,5 mm<sup>2</sup> Kabelquerschnitt); 2) Max. Meter LED-STRIP bei T<sub>a</sub>=25°C

Ⓔ The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. The products shall be supplied with an approved independent SELV LED driver complying with IEC/EN 61347-2-13, and: 1) The rated output voltage (constant voltage) shall be equal to the rated supply voltage of LED module; 2) The rated output power at least equal to the rated power of LED module; 3) The U/I shall be less than 60V DC. Testing length is 5m. The module is mounted using the double-sided adhesion tape on the reverse. Ensure the surfaces are clean and free of grease, oil, silicone and dirt particles. Please observe the information from 3M about the recommended primers for various surfaces. The attachment materials themselves must be firm. Ensure the protective tape is completely removed. \*Value based on 1st meter; 1) Length of supply wire (0,5 mm<sup>2</sup> wire cross-section); 2) Max. meter LED STRIP at T<sub>a</sub>=25°C

Ⓕ La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable. Lorsque la source de lumière atteint sa fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. Les produits doivent être fournis avec un pilote de LED SELV indépendant approuvé conforme à la norme IEC/EN 61347-2-13, et: 1) La tension de sortie nominale (tension constante) doit être égale à la tension d'alimentation nominale du module LED; 2) La puissance de sortie nominale au moins égale à la puissance nominale du module LED; 3) La sortie U/I doit être inférieure à 60 V CC. La longueur d'essai est de 5 m. Le montage du module se fait à l'aide du ruban adhésif double face appliqué sur l'aversi arrière. N'oubliez pas que les surfaces doivent être propres, sans graisse, huile, silicone et particules de poussière. Veuillez observer les indications de 3M concernant la sous-couche primaire recommandée pour différentes surfaces. Les matériaux de fixation doivent être eux-mêmes solidement fixés. Respectez la distance d'écartement de la bande de protection. \*Valeur basée sur le 1<sup>er</sup> mètre; 1) Longueur du câble d'alimentation (section de fil 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Long. max. du LED STRIP en mètres à T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge il termine della sua vita utile, deve essere sostituito l'intero apparecchio. I prodotti devono essere forniti con un driver LED SELV indipendente approvato conforme a IEC/EN 61347-2-13 e a: 1) La tensione nominale di uscita (tensione costante) deve corrispondere alla tensione nominale di alimentazione del modulo LED; 2) La potenza nominale in uscita deve essere almeno uguale alla potenza nominale del modulo LED; 3) U/I deve essere inferiore a 60V DC. La lunghezza di test è di 5 metri. Il montaggio del modulo si effettua mediante il nastro biadesivo applicato sulla parte posteriore. Accertarsi che le superfici siano pulite e prive di grassia, olio, silicone e particelle di sporcizia. Osservare le avvertenze di 3M relativamente ai primer consigliati per le diverse superfici. I materiali di fissaggio devono essere intrinsecamente resistenti. Avere cura di rimuovere completamente il nastro protettivo. \*Valore basato sul 1° metro; 1) Lunghezza del cavo di alimentazione (sezione trasversale del cavo 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Metri max. della STRISCIA LED a T<sub>a</sub>=25°C

Ⓗ La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil, debe reemplazarse todo el equipo. Los productos se suministrarán con un controlador LED SELV independiente aprobado que cumpla la norma IEC/EN 61347-2-13, y: 1) La tensión nominal de salida (tensión constante) será igual a la tensión nominal de alimentación del módulo LED; 2) La potencia nominal de salida será al menos igual a la potencia nominal del módulo LED; 3) El voltaje de salida debe ser inferior a 60V CC. La longitud de prueba es de 5 m. El montaje del módulo se realiza mediante la cinta adhesiva bilateral colocada posteriormente. Procure que las superficies estén limpias y libres de grasa, aceite, silicona y partículas de suciedad. Respete las instrucciones de 3M en relación con los Primer recomendados para distintas superficies. Los materiales de fijación deben estar bien fijados. Tenga en cuenta que hay que retirar completamente la cinta protectora. \*Valor basado en el 1.º metro; 1) Longitud del cable de alimentación (0,5 mm<sup>2</sup> de diámetro en corte transversal); 2) Metros máximos de tiras de LED a T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ A fonte luminosa desta luminária não é substituível; quando a fonte luminosa chega ao fim da vida útil, deve ser substituída a luminária completa. Os produtos devem ser fornecidos com um driver SELV LED independente aprovado em conformidade com IEC/EN 61347-2-13, e: 1) A tensão nominal de saída (tensão constante) deve ser igual à tensão nominal de alimentação do módulo LED; 2) A potência nominal de saída deve ser pelo menos igual à potência nominal do módulo LED; 3) O Uout deve ser inferior a 60V CC. O comprimento do teste é de 5 m. A montagem do módulo realiza-se com a fita adesiva de dupla face que se encontra no verso. Assegurar superfícies limpas, sem gordura, óleo, silicone nem partículas de sujidade. Observe as indicações de 3M relativamente ao primário recomendado para diferentes superfícies. Os materiais de fixação têm de estar bem fixados entre si. Certifique-se de que a fita de proteção é completamente removida. \*Valor baseado no 1º metro; 1) Comprimento do cabo de alimentação (seção transversal do cabo de 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Máx. de metros de FITA DE LED a T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ Η πηγή φωτισμού αυτού του φωτιστικού δεν αντικαθίσταται, άρα όλη η πηγή φωτισμού πρέπει να αντικαταστήσει το τέρμα της διάρκειας ζωής της πρέπει να αντικαταστήσει ολόκληρο το φωτιστικό. Τα προϊόντα παρέχονται με ενσωματωμένο ανεξάρτητο οδηγό SELV LED σε συμμόρφωση με το πρότυπο IEC / EN 61347-2-13, και: 1) Η ονομαστική τάση εξόδου (σταθερή τάση) πρέπει να είναι ίση με την ονομαστική τάση τροφοδοσίας της μονάδας LED. 2) Η ονομαστική ισχύ εξόδου πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με την ονομαστική ισχύ της μονάδας LED. 3) Η τάση εξόδου πρέπει να είναι μικρότερη από 60V DC. Το μήκος δοκιμής είναι 5m. Η τοποθέτηση γίνεται με τη βοήθεια της διπλής αυτοκόλλητης ταινίας, στην όπισθεν. Προσέξτε οι επιφάνειες να είναι καθαρές και ελεύθερες από λίπη, λάδια, ούλα, σκόνη και υπολείμματα σιμента. Ακολουθήστε τις υποδείξεις του 3M ως προς τα συνιστώμενα Primer για διαφορετικές επιφάνειες. Τα υλικά στερέωσης πρέπει να είναι στερεά. Προσέξτε την πλήρη αφαίρεση της προστατευτικής ταινίας. \*Τιμή με βάση το 1<sup>ο</sup> μέτρο; 1) Μήκος αγωγού (διατομή καλωδίου 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Μέγιστη απόσταση σε μέτρα ΑΡΧΙΛΩΣ LED σε θερμοκρασία T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ Die lichtbron van deze armatuur is niet te vervangen; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de gehele armatuur vervangen worden. De producten worden geleverd met een goedgekeurde onafhankelijke SELV LED-rijder die voldoet aan IECEN 61347-2-13, en: 1) De nominale uitgangsspanning (constante spanning) moet gelijk zijn aan de nominale voedingspanning van de LED-module; 2) Het nominale uitgangsvermogen is minimaal gelijk aan het nominale vermogen van de LED-module; 3) De U/I moet minder zijn dan 60V DC. De testlengte is 5m. De montage van de module gebeurt met het op de achterkant aangebrachte dubbelzijdige plakband. Zorg voor schone oppervlakken, die vrij moeten zijn van vet, olie, silicone en vuildeeltjes. Neem de instructies van 3M met betrekking tot de aanbevolen primers voor verschillende oppervlakken in acht. De bevestigingsmaterialen moeten op zich vast zijn. Let erop dat de beschermte volledig wordt verwijderd. \*Waarde gebaseerd op de 1e meter; 1) Lengte van voedingskabel (0,5 mm<sup>2</sup> doorsnede kabel); 2) Max. aantal meter LEDSTRIP bij T<sub>a</sub>=25°C

Ⓔ Ljuskällan för denna armatur är inte utbytbar, när ljuskällan när slutet av sin livstidsåka ska hela armaturen bytas ut. Produkterna ska levereras med en godkänd oberoende SELV LED-drivrutin som uppfyller IEC/EN 61347-2-13 och: 1) Den nominella utgående spänningen (konstant spänning) ska vara lika med den nominella matingspänningen för LED-modulen 2) Den nominella uteffekten ska vara minst lika med den nominella effekten för LED-modulen 3) Uteffekten ska vara mindre än 60V DC. Testlängden är 5 m. Modulen monteras med hjälp av den dubbelsidiga tejp som sitter på baksidan. Det är absolut nödvändigt att ytorna är rena och fria från fett, olja, silikon och smuts. Beakta hänvisningarna från 3M avseende rekommenderad primer för olika ytor. Fästningsmaterialen måste vara fasta. Kontrollera att skyddsbåndet avlägsnas helt. \*Värde baserat på den 1:a metern; 1) Längd på kabeln (0,5 mm<sup>2</sup> kabel i tvärsnitt); 2) Max. meter LED STRIP vid T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ Tämä valaisin valonlähdeä ei voi vaihtaa. Kun valonlähde käyttöönsä päättää, koko valaisin on vaihdettava. Tuotteet toimitetaan hyväksytyn itsenäisen SELV LED-ohjaimen kanssa, joka täyttää standardin IEC/EN 61347-2-13 vaatimukset. 1) Nimellissähköjännite (vakiojännite) on oltava yhtä suuri kuin LED-moduulin nimellissyöttöjännite. 2) Nimellissähköteho on oltava vähintään yhtä suuri kuin LED-moduulin nimellisteho. 3) Ujout on oltava alle 60 V DC. Testastatus pituus on 5 m. Moduuli asennetaan kääntöpuolella olevalla kaksipuolisella liimanauhalla. Varmista pintojen puhtaus. Niissä ei saa olla rasvaa, öljyä, silikonia eikä likiähuokkaita. Ota huomioon 3M:n antamat ohjeet eri pintojen puhjuseista. Kiinnitysmateriaalit täytyy olla tukevia. Suojanauhan on irrotettava kokonaan. \*Arvo ensimmäisellä metrillä; 1) Virtajohtojen pituus (johdon poikkipinta-ala 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) LED STRIP -nauhan maksimipituus lämpötilassa T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ Ljuskilden til denne armaturen kan ikke byttes ut. Når ljuskilden når slutten på sin levetid, må hele armaturen byttes ut. Produktene skal leveres med en godkjent uafhængig SELV LED-driver som overholder IEC / EN 61347-2-13, og: 1) Nominell utgangsspenning (konstant spenning) skal være lik nominell forsyningspenning for LED-modul; 2) Nominell utgangseffekt minst lik nominell effekt til LED-modulen; 3) U/I skal være mindre enn 60V DC. Testlengden er 5m. Modulen monteres med det dobbeltsidige limbåndet på baksiden. Vær nøye med å overfjerne er rene og frie for fett, olje, silikon og partikler. Følg 3M's anbefalinger for primere til forskjellige overflater. Feste materiaaler må ha god festing. Vær nøye med å fjerne beskyttelsespapiret helt. \*Verdi basert på 1. meter; 1) Forsyningslednings lengde (lednings tverrsnitt 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Maks. antall meter LED-STRIP ved T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ Ljuskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Når ljuskilden er udtjent, skal hele lampen udskiftes. Produkterne leveres med en godkendt uafhængig SELV LED-driver, der overholder IEC/EN 61347-2-13, og: 1) Den nominelle udgangsspænding (konstante spænding) skal være lig med LED-modulens nominelle forsyningspænding; 2) Den nominelle udgangseffekt skal mindst svare til LED-modulens nominelle effekt; 3) U/I skal være mindre end 60V DC. Testlængden er 5m. Modulen monteres vha. den på bagsiden anbragte dobbeltklæbende tape. Sørg for rene overflader, der skal være fri for fedt, olie, silikone og snavspartikler. Vær opmærksom på henvisningerne fra 3M vedrørende anbefalet primer til forskellige overflader. Fæstestoffer/materiale skal have den fornødne styrke. Sørg for, at beskyttelsesbåndet bliver fjernet helt. \*Tal baseret på den første meter; 1) Forsyningslednings længde (0,5 mm<sup>2</sup> lednings tværsnit); 2) Max. antal meter LED-STRIMMEL ved T<sub>a</sub>=25°C

Ⓔ Svetlný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit; po dosažení konce životnosti je nutné vyměnit celé svítidlo. Výrobky musí být dodávány se schváleným nezávislým buďicím SELV LED podívem IEC/EN 61347-2-13 a: 1) Jmenovitý výstupní napětí (konstantní napětí) se musí rovnat jmenovitému napětímu napájecímu napětí LED modulu; 2) Jmenovitý výstupní výkon musí být alespoň rovný jmenovitému výkonu LED modulu; 3) Výstup musí být menší než 60 V DC. Délka testování činí 5 m. Modul se namontuje pomocí oboustranně lepicí pásky umístěné na jeho zadní straně. Povrch musí zůstat čistý, tzn. bez mastnot, oleje, silikonu a částecek nečistot. Dbejte pokynů 3M týkajících se doporučených primerů pro různé povrchy. Připevňovací materiály musí být pevné. Pozor, abyste ochranou pásku odstranili úplně. \*Hodnota založená na 1 metru; 1) Délka přírodního vodiče (průřez vodiče 0,5 mm<sup>2</sup>); 2) Max. metrů LED STRIP při T<sub>a</sub>=25°C

Ⓖ Источник света этого светильника не подлежит замене; по истечении срока службы источника света необходимо заменить весь светильник. Продукция должна поставляться с одобренным независимым светодиодным драйвером безопасно низкого напряжения (SELV LED) в соответствии с МЭК/EN 61347-2-13. Кроме того: 1) Номинальное выходное напряжение (постоянного тока) должно быть равно номинальному напряжению питания светодиодного модуля; 2) Номинальная выходная мощность должна быть, по крайней мере, равной номинальной мощности светодиодного модуля; 3) Ув.к. должно быть менее 60 В постоянного тока. Испытательная длина 5 м. модуля происходит с использованием двухсторонней клейкой ленты, закрепляемой с обратной стороны. Обращайте внимание на наличие чистых поверхностей, на которых не должно быть жира, смазки, силикона и частиц грязи. Выполняйте указания 3M относительно рекомендуемых грунтовок для различных поверхностей. Крепёжные материалы сами по себе должны быть прочными. Следите за тем, чтобы защитная лента была полностью удалена. \*Значение основано на уровне освещенности на расстоянии 1 м; 1) Длина питающего провода (сечение провода 0,5 мм<sup>2</sup>); 2) Макс. метраж светодиодной ленты при T<sub>a</sub> = 25 °C

