



**BSVILLAGE
PISCINE**

SET DI ILLUMINAZIONE PER PISCINA A LED

www.bsvillage.com

EN
INSTRUCTION
FOR ASSEMBLY AND USE

NL
MONTAGE- EN
GEBRUIKSAANWIJZING

IT
ISTRUZIONI
D'USO E DI MONTAGGIO

DE
MONTAGE
- UND GEBRAUCHSANLEITUNG

SL
NAVODILA ZA
NAMESTITEV IN OBRATOVANJE

HU
ÖSSZESZERELÉSI ÉS
ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

FR
NOTICE
DE MONTAGE ET D'UTILISATION

PL
INSTRUKCJA
MONTAŻU I EKSPLOATACJI

HR
UPUTE
ZA UPORABU I MONTAŽU

SV
INSTALLATIONS- OCH
ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

RU
ИНСТРУКЦИЯ ПО
МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

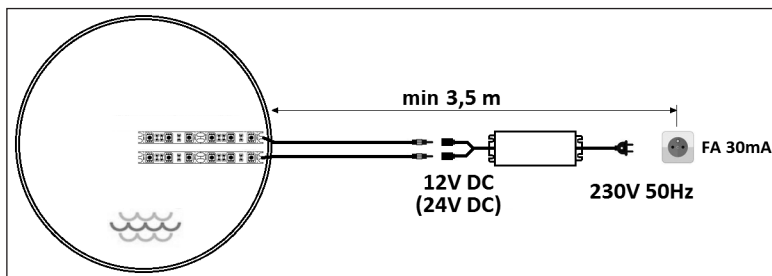
BG
ИНСТРУКЦИЯ ЗА
МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1.0 APPLICATION

EN

The lighting is designed for indoor and outdoor use. It is a LED light with a low safe voltage of 12V DC, or 24V DC. Special purpose swimming pool moulding is used for fixture of the lights.

The product consists of the power supply with two leads to which the 2 branches of the LED lights are connected. According to the length version for specific types of swimming pools, a voltage of 24V is used for larger swimming pools (with a perimeter greater than 15.2 m).



2.0 SAFETY INSTRUCTIONS

- **CAUTION!** Before use, carefully read the entire manual and observe it. Non-observance of the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or severe injury. Keep the manual for future use.
- This product is not intended for use by children and people with limited physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and knowledge. It can be used by children aged at least 8 and persons with limited physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and knowledge only under the supervision of a person responsible for their safety or if such a person has instructed them regarding safe handling of the product and they comprehend the related dangers. Otherwise there is a risk of incorrect handling and injury.
- Supervise children. This will ensure that the children do not play with the product.
- Children must not do the cleaning and maintenance of the product without supervision.
- Use the light strip only with the supplied type LPW-100W power supply, or a power supply with similar parameters.
- The power supply source should be connected only to a socket protected by a surge protector with an actuating current of max. 30 mA. This socket should be located less than 3.5 m from wall of the swimming pool and must be accessible to the operators to allow immediate disconnection of the equipment from the power mains.
- Protect the power supply, power and connecting cables from damage. If damage occurs, the given part must be replaced with a new part.
- Handling of the equipment and its cleaning or maintenance may be done only when it is disconnected from the power mains! Do not use incomplete or damaged equipment.
- The product is intended for one-off installation in swimming pool moulding. There is a risk of mechanical damage during removal; such damage is not covered by the guarantee.

3.0 INSTALLATION OF THE MOULDING

Install the swimming pool moulding for fixture of the LED strip on the edge of the swimming pool using original clamping bars. Use flexible connecting pins to link the individual sections of the moulding and then attach a cover to each joint (FIG. 1). The last moulding must be cut to measure as required, and just as applies to the installation of the initial mouldings, see the "Swimming Pool Installation Manual".

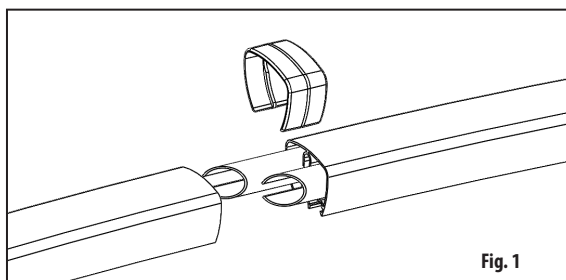


Fig. 1

4.0 INSTALLATION OF THE LED STRIP

EN

Fit the water-resistant silicone LED strip along the full perimeter of the swimming into the groove of the swimming pool moulding intended for this purpose (FIG. 2). The full perimeter lighting consists of two separate parts, run their power supply cables out of the swimming through the gap in the joint of the swimming pool moulding. Start installation at this point and continue around the perimeter of the swimming pool. The gap with the cables running out of the pool shall be covered with only one connecting pin on the outer side of the swimming pool, the run between the pin and the sheet metal wall. Subsequently cover the connection with a joint cover (FIG. 3).

Connect the cables to the power supply using water-resistant connectors. Locate the power supply with reach of a 230V socket protected by a surge protector with an actuating current of 30 mA. Switching-on (off) is done manually by inserting (pulling out) the fork of the power supply cable into (out of) the socket or using a programmable switching socket.

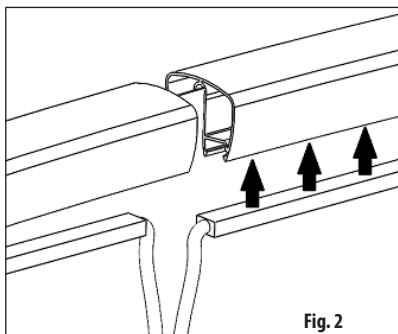


Fig. 2

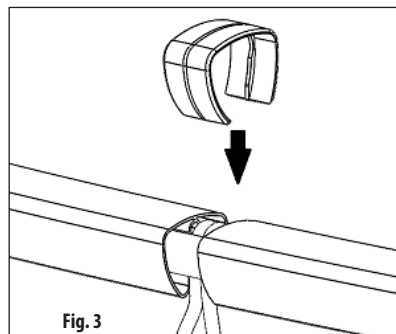


Fig. 3

5.0 GUARANTEE

The guarantee on this product is 24 months after date of purchase. The guarantee covers manufacturing defects or defects in the material (electronic components). For this reason, keep the purchase document. The guarantee does not apply to mechanical damage, short-circuits and overvoltage in the electrical network. Use the product according to the manual. The manufacturer undertakes to repair the product or replace it with a functional product within the guarantee period. The seller shall decide on the mode of clearance of the complaint. A guarantee claim cannot be made in cases of visible mechanical damage in the product, damage due to normal wear, defects due to incorrect assembly or use and defects arising from modification of the product without prior approval from the manufacturer.

6.0 TECHNICAL PARAMETERS

Power supply: 230V 50Hz, 100W, including 1 m power supply cable

LED strip: according to the variant: 12V DC or 24V DC, protection IP 67, including a 3.5 m power supply cable

List of deliveries



- LED light strip
- Power light source type LPW-100W
- Swimming pool moulding
- Jointing pins
- Covers for the joints
- Manual

Do not throw electrical equipment into the communal waste bins! In compliance with European Directive 2012/19/EU, the end-of-life electrical equipment must be collected separately and taken for ecological recycling. Information about the end-of-life equipment disposal options will be provided to you by the municipality or city administration.

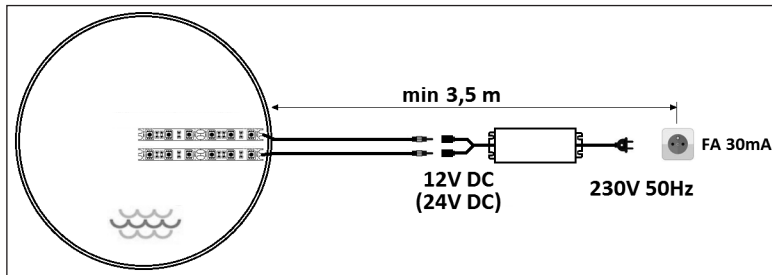
Overview of product versions

Model	For swimming pool type	LED strip length	Working voltage	Source type
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5,660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7,205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 GEBRAUCHSZWECK

DE

Das Beleuchtungssystem ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert. Es handelt sich um eine LED-Leuchte mit einer niedrigen Sicherheitsspannung von 12V Gleichstrom, ggf. 24V Gleichstrom. Zur Befestigung der Leuchten wird eine speziell für diesen Zweck entwickelte Wasserbeckenleiste verwendet. Die Anlage besteht aus einer Spannungsquelle mit zwei Anschlüssen, an die 2 Zweige der LED-Beleuchtung angeschlossen sind. Für größere Wasserbecken (mit einem Umfang von mehr als 15,2 m) wird je nach Längenausführung eine Spannung von 24V verwendet.



2.0 SICHERHEITSHINWEISE

- **ACHTUNG.** Vor dem Gebrauch ist die gesamte Gebrauchsanweisung sorgfältig zu lesen und diese einzuhalten. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie dieses Handbuch für die Zukunft auf.
- Diese Anlage ist nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, geistigen oder seelischen Fähigkeiten oder ungenügenden Erfahrungen und Kenntnissen bestimmt. Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, geistigen oder seelischen Fähigkeiten oder ungenügenden Erfahrungen und Kenntnissen dürfen das System nur dann benutzen, wenn sie von einer für sie verantwortlichen Person beaufsichtigt werden oder wenn sie von dieser Person mit dem sicheren Umgang mit dem System vertraut gemacht wurden und sie die Gefahren einschätzen können.
- Kinder sind stets zu beaufsichtigen. Dadurch wird sichergestellt, dass diese nicht mit dem Gerät spielen.
- Die Reinigung und Instandhaltung der Anlage durch Kinder ohne Aufsicht ist untersagt.
- Zum Anschluss des Leuchtbandes ist ausschließlich das mitgelieferte Netzteil vom Typ LPW-100W bzw. ggf. eine Quelle mit ähnlichen Parametern zu verwenden.
- Das Netzteil darf nur an eine Steckdose angeschlossen werden, die durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützt ist und einen Betätigungsstrom von max. 30 mA hat. Die Steckdose sollte mindestens 3,5 m von der Beckenwand entfernt sein und für den Fall einer unverzüglichen Trennung der Anlage von der Stromversorgung zugänglich sein.
- Sowohl die Spannungsquelle als auch die Verbindungskabel sind vor Beschädigung zu schützen. Sollte es dennoch zu einer Beschädigung kommen, muss der entsprechende Teil durch einen neuen ersetzt werden.
- Manipulations-, Reinigungs- und Montagearbeiten an der Anlage dürfen ausschließlich dann durchgeführt werden, wenn diese vom Stromnetz getrennt ist. Nehmen Sie keine unvollständigen oder beschädigten Geräte in Betrieb.
- Das Gerät ist für den einmaligen Einbau in das Leuchtband ausgelegt; wiederholte Demontage kann zu mechanischen Beschädigungen führen.

3.0 MONTIEREN DER LEISTE

Die Beckenleiste für die Befestigung des LED-Leuchtbandes ist an der Beckenkante unter Verwendung der ursprünglichen Klemmleiste zu montieren. Um die einzelnen Teile miteinander zu verbinden, sind die elastischen Verbindungsbolzen zu verwenden, wobei jede Verbindung mit einer Abdeckung zu versehen ist (ABB. 1). Die letzte Leiste ist entsprechend der jeweiligen Gegebenheiten zurechtzuschneiden, ähnlich wie beim Einbau der ursprünglichen Leisten, s. „Gebrauchsanweisung zur Montage des Beckens“.

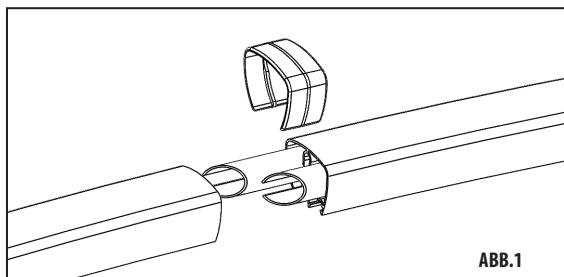


ABB.1

4.0 MONTIEREN DES LED-BANDES

DE

Das wasserdichte Silikon-LED-Band ist über den gesamten Umfang des Beckens in der dafür vorgesehenen Rille in der Beckenleiste anzubringen (**ABB. 2**). Die Beleuchtung für den gesamten Beckenumfang besteht aus zwei unabhängigen Teilen, deren Anschlusskabel durch den Spalt im Verbindungsstück des Beckenbandes aus dem Becken hinauszuführen ist. An dieser Stelle sollte die Installation beginnen und über den gesamten Umfang des Beckens fortgesetzt werden. Der Spalt mit den herausgeführten Kabeln ist nur durch einen Verbindungsbolzen von außen verbunden; die Kabel führen zwischen dem Verbindungsbolzen und der Blechwand entlang. Das Verbindungsstück ist mit einer Abdeckung zu versehen. (**ABB. 3**). Die Kabel sind mit Hilfe der wasserdichten Stecker an die Stromquelle anzuschließen. Diese muss im Bereich der 230V-Steckdose platziert werden, die durch einen Fehlerstromschutzschalter von 30 mA gesichert sein muss. Das Gerät kann entweder durch Einstecken oder Herausziehen des Anschlusskabels in die bzw. aus der Steckdose oder durch eine schaltbare Steckdose ein- bzw. ausgeschaltet werden.

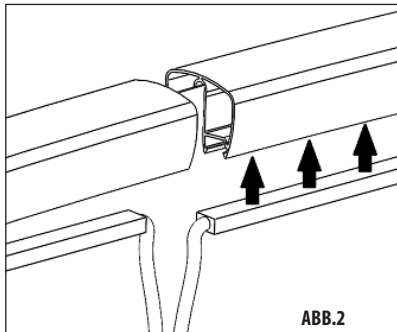


ABB.2

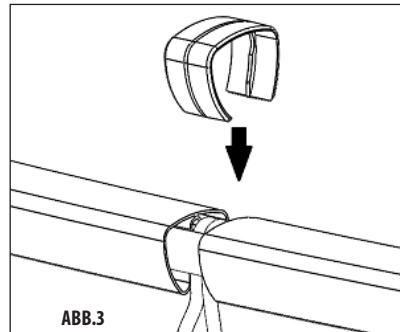


ABB.3

5.0 GARANTIE

Auf dieses Gerät wird eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum gewährt. Die Garantie umfasst Produktionsfehler oder Materialfehler (von elektronischen Bauteilen). Bewahren Sie deshalb den Kaufbeleg auf. Die Garantie entfällt bei mechanischen Beschädigungen, Kurzschlüssen oder Überspannungen im Stromnetz. Verwenden Sie das Gerät in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung. Der Hersteller verpflichtet sich, das Gerät innerhalb der Garantiezeit zu reparieren oder durch ein neues funktionsfähiges Gerät zu ersetzen. Über die Art und Weise der Reklamationsbearbeitung entscheidet der Verkäufer. Die Garantieansprüche können nicht geltend gemacht werden, wenn sichtbare mechanische Schäden am Gerät, Schäden durch allgemeine Abnutzung, Mängel infolge unsachgemäßer Montage oder Verwendung bzw. Mängel infolge der Reparatur des Gerätes ohne vorherige Genehmigung des Herstellers auftreten.

6.0 TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spannungsquelle: 230V 50Hz, 100W, inkl. Verbindungskabel 1 m

LED-Band: entspr. der Ausführung: 12V DC oder 24V DC, Schutzklasse IP 67, inkl. Verbindungskabel 3,5 m

Umfang der Lieferung



- LED-Leuchtband
- Netzteil des Typs LPW-100W
- Beckenleiste
- Verbindungsbolzen
- Verbindungskappen
- Gebrauchsanweisung

Werfen Sie keine elektrischen Geräte in den Hausmüll! Gemäß der europäischen Richtlinie Nr. 2012/19/EU sind abgenutzte Elektrogeräte getrennt voneinander zu sammeln und umweltgerecht in Wertstoffhöfen zu entsorgen. Informationen über die Möglichkeiten der Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei der Gemeinde oder dem Stadtrat.

Übersicht über die Ausführungen des Gerätes

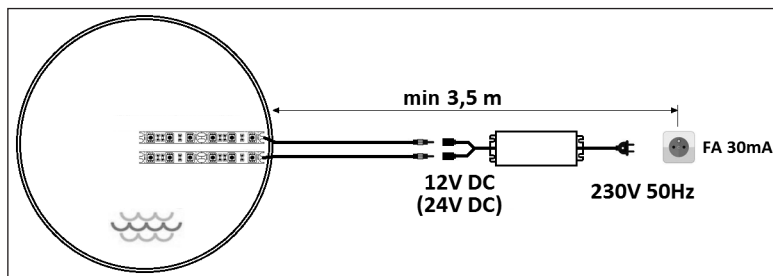
Model	Für ein Becken des Typs	Länge der LED-Bänder	Betriebsspannung	Art der Quelle
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 DESTINATION

FR

L'éclairage est conçu pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Il s'agit d'un éclairage de type LED avec une faible tension de sécurité de 12V DC ou 24V DC. Une baguette pour piscine spécialement conçue à cet effet est utilisée pour fixer l'éclairage.

Le produit se compose d'une source de tension bipolaire, sur laquelle sont connectées 2 ramifications d'éclairage LED. Selon la version de longueur fonction des types de piscine particuliers, une tension de 24V est utilisée pour les plus grandes piscines (d'une circonférence supérieure à 15,2 m).



2.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- **AVERTISSEMENT.** Lire attentivement le manuel dans sa totalité et respecter ses consignes avant toute utilisation. L'absence de respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Conserver le manuel pour un usage ultérieur.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants et des individus ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expérience et de connaissances. Il ne peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant d'expérience et de connaissances que sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou si la personne est en charge de la manipulation sécurisée du produit, tout en ayant la conscience des dangers qui y sont associés. Le cas échéant, il existe un risque de manipulation dangereuse et inappropriée, tout comme de blessure.
- Surveiller les enfants. Cela garantira que les enfants ne jouent pas avec le produit.
- Les enfants ne doivent pas effectuer le nettoyage et l'entretien du produit sans surveillance.
- Pour alimenter la baguette lumineuse, n'utiliser que le bloc d'alimentation au réseau fourni, du type LPW-100W, ou une source de paramètres similaires.
- L'alimentation au réseau ne doit être connectée qu'à une prise protégée par un disjoncteur de courant avec un courant de déclenchement max. 30 mA. Cette prise ne doit pas être située à plus de 3,5 m de la paroi de la piscine et accessible à l'opérateur pour déconnecter immédiatement l'équipement de l'alimentation électrique.
- Ne pas endommager l'alimentation et les câbles d'alimentation et de connexion. Le cas échéant, la pièce concernée doit être remplacée par une pièce neuve.
- La manipulation de l'équipement, l'exécution des travaux de nettoyage ou d'assemblage n'est possible que si l'alimentation électrique est déconnectée du réseau électrique ! Ne pas utiliser d'équipement incomplet ou endommagé.
- Le produit est conçu pour une installation unique dans une baguette de piscine, le produit étant soumis en cas de démontage à un risque de dommages mécaniques non couverts par la garantie.

3.0 MONTAGE DE LA BAGUETTE

Monter la baguette de piscine pour fixer la bande LED au bord de la piscine en utilisant les bandes de serrage d'origine. Pour fixer les parties individuelles des baguettes, utiliser les tenons de connexion souples, puis recouvrir chaque raccord avec un cache (FIG. 1). La dernière baguette doit être coupée sur mesure en fonction des besoins, tout comme lors de l'installation des baguettes d'origine, voir les « Instructions d'installation de la piscine ».

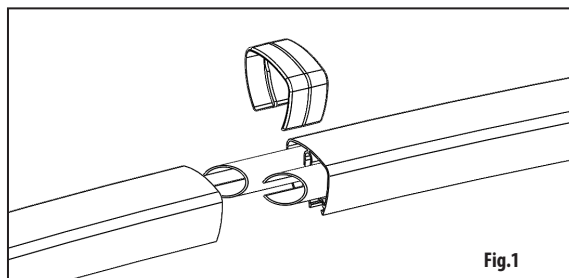
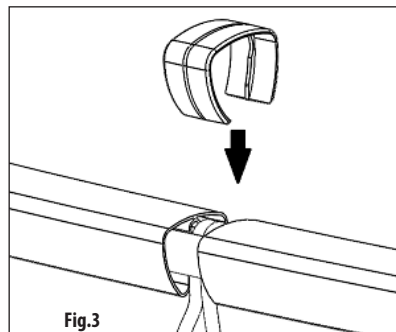
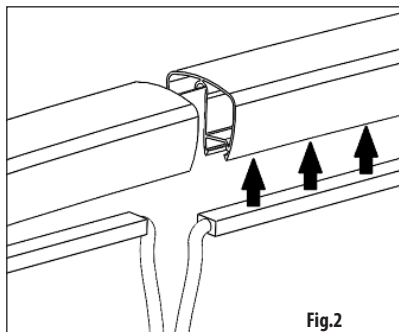


Fig.1

4.0 MONTAGE DE LA BANDE LED

FR

La bande LED étanche en silicone doit être insérée sur l'ensemble du pourtour de la piscine dans la rainure de la baguette de piscine conçue à cet effet (FIG. 2). L'éclairage de l'ensemble du circuit comprend deux parties distinctes, leur câble d'alimentation devant sortir de la piscine au niveau d'un espace dans le raccord de la baguette de piscine. Commencer le montage sur cet emplacement et continuer autour de la piscine. L'espace avec les câbles sortants sera connecté par un seul tenon de couplage à partir de l'extérieur, les câbles passant entre le tenon et la paroi en tôle. Couvrir alors le raccord avec le cache dédié (FIG. 3). Connecter les câbles à l'alimentation en utilisant des connecteurs étanches. Connecter l'alimentation à une prise 230V protégée par un disjoncteur de courant de 30 mA. La mise en marche (arrêt) se fait manuellement en insérant (enlevant) la fiche du câble d'alimentation dans (de) la prise ou via l'interrupteur à prise programmable.



5.0 GARANTIE

Le présent produit est garanti pendant 24 mois à compter de la date d'achat. La garantie couvre les vices de fabrication ou les vices matériels (composants électroniques). Conserver à cette fin la preuve d'achat. La garantie ne s'applique pas aux dommages mécaniques, aux court-circuit et aux surtensions issues du réseau électrique. Utiliser le produit conformément aux instructions du manuel. Pendant la période de garantie, le fabricant s'engage à réparer ou remplacer le produit par un autre parfaitement fonctionnel. Le vendeur décide de la méthode de résolution de la réclamation. La garantie ne s'applique pas en cas de dommages mécaniques visibles portés au produit, de dommages résultant d'une usure normale, de défauts résultant d'un montage ou d'une utilisation incorrecte et de défauts provoqués par des altérations du produit sans l'accord préalable du fabricant.

6.0 PARAMÈTRES TECHNIQUES

Alimentation: 230V 50Hz, 100W, y compris le câble d'alimentation 1 m

Bande LED: fonction des versions : 12V DC ou 24V DC, classe de protection IP 67, y compris le câble d'alimentation 3,5 m

Liste des éléments fournis



- Bande lumineuse LED
- Alimentation au réseau de type LPW-100W
- Baguette de piscine
- Tenons de connexion
- Cache des raccords
- Manuel

Ne pas jeter l'équipement électrique avec les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les équipements électriques usagés doivent être collectés séparément et soumis à un recyclage écologique. Pour de plus amples informations sur la mise au rebut d'un appareil vétuste, contacter votre administration locale ou municipale.

Vue d'ensemble des versions du produit

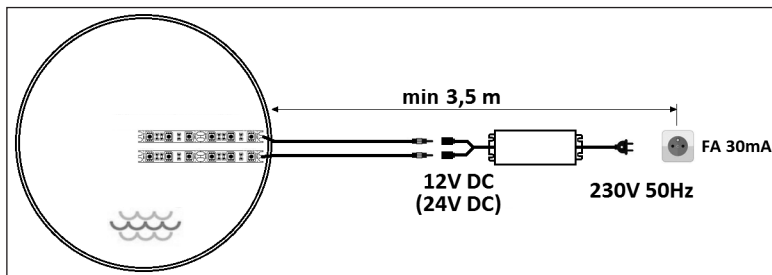
Model	Pour le type de piscine	Longueur des bandes LED	Tension de service	Type de source
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

SV

Belysningen är avsedd för utomhus- och inomhusanvändning. Det rör sig om en LED-belysning med säker spänning 12V DC eller 24V DC. För fästning av belysningen används en bassänglist särskilt avsedd för ändamålet.

Produkten består av en spänningskälla med två utgångar till vilka 2 LED-belysnings slingor ansluts. Beroende på de konkreta bassängernas längdvarianter (med en omkrets på mer än 15,2 m) används spänningen 24V.



2.0 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- **OB!** Före användningen, läs hela handboken noga och följ den. Underlåtenhet att följa varningarna och instruktionerna kan resultera i elektrisk stöt, brand och/eller allvariga skador. Behåll denna bruksanvisning för framtiden.
- Produkten är inte avsedd för att användas av barn, personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande erfarenhet och kunskap. Får endast användas av barn från 8 år och personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas av en person som är ansvarig för deras säkerhet eller om denna person är instruerad gällande säker hantering av produkten, och begriper de faror som är förknippade med den. Annars finns det en risk för felaktig hantering och skador.
- Håll barn under uppsikt. Detta kommer att säkerställa att barn inte leker med produkten.
- Barn får inte utföra rengöring och underhåll av produkten utan uppsyn.
- För laddning av ljusslingan ska endast den medföljande strömkällan av typen LPW-100W eller strömkälla med liknande parametrar användas.
- Strömkällan får endast anslutas till ett uttag som skyddas av en jordfelsbrytare med en manövreringsström på max. 30 mA. Detta uttag bör inte placeras närmare än 3,5 m från bassängväggen och ska vara åtkomlig för omedelbar urkoppling av utrustningen från strömkällan.
- Strömkällan samt matnings- och anslutningskablarna ska skyddas från skador. Om det uppstår skador ska den vederbörliga delen ersättas med en ny.
- Manipulering med utrustningen, rengöring eller monteringsarbete får endast utföras när strömkällan är urkopplad ur elnätet! Använd inte ofullständig eller skadad utrustningen.
- Produkten är avsedd för engångsmontage i bassänglistan, vid en eventuell nedmontering finns risker för mekaniska skador som inte omfattas av garantin.

3.0 MONTAGELISTER

Bassänglistan för fästning av LED-slingan monteras på bassängkanten med hjälp av de ursprungliga spännlisterna. För anslutning av listens olika delar används elastiska anslutningsstift, varje anslutning utrustas sedan med en täckning (**BILD 1**). Den sista listan skall kapas till önskat mått som vid monteringen av den ursprungliga listan, se "Bassängens installationsinstruktioner".

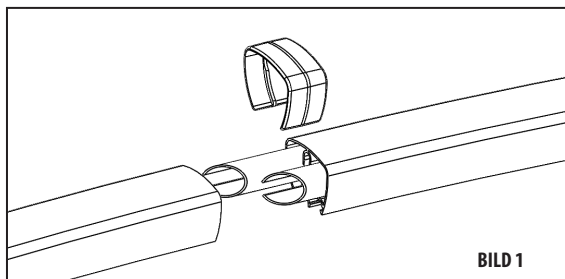


BILD 1

4.0 INSTALLATION AV LED-SLINGAN

SV

Den vattentäta LED-slingan i silikon fästs runt hela bassängens omkrets i bassängslistens spår, avsedda för detta ändamål (**BILD 2**). Belysningen för hela omkretsen består av två separata delar, deras nätsladdar från bassängen leds ut genom mellanrummet i bassängslistens anslutningar. Starta installationen på den punkten och fortsätt längs hela bassängens omkrets. Mellanrummet med utföringskablarna är anslutna med endast ett anslutningsstift från ytersidan, kablarna leder mellan stiftet och plåtväggen. Täck sedan över anslutningarna med täckningen (**BILD 3**).

Ansluta kablarna till med hjälp av de vattentäta kontakterna till strömkällan. Placera strömkällan inom räckhåll för ett 230V-uttag säkrat med en jordfelsbrytare på 30 mA. Påslagning (avstängning) utförs manuellt genom att sätta i (dra ur) strömkabelns stickkontakt eller med hjälp av det kopplande programmerbara uttaget.

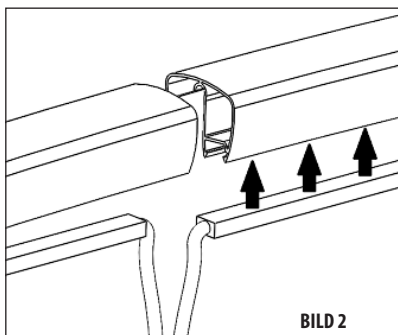


BILD 2

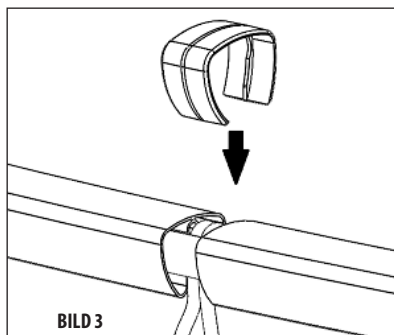


BILD 3

5.0 GARANTI

Produkten omfattas av en garantiperiod på 24 månader från inköpsdatumet. Garantin omfattar tillverkningsfel eller materialfel (på de elektroniska komponenterna). Spara därför ditt inköpskvitto. Garantin täcker inte mekaniska skador, kortslutningar och överspänning i elnätet. Använd produkten enligt anvisningarna. Tillverkaren åtar sig inom garantitiden att reparera eller ersätta produkten med en annan felfritt fungerande. Om förfarandet vid reklamation beslutar återförsäljaren. Garantin gäller inte vid synliga mekaniska skador på produkten, skador till följd av normalt slitage, defekter från felaktig montering eller användning och defekter orsakade av modifieringar av produkten utan föregående godkännande från tillverkaren.

6.0 TEKNISKA PARAMETRAR

Strömkälla: 230V 50 Hz, 100W, inkl. strömkabel 1 m

LED-slinga: enligt varianten: 12V DC eller 24V DC, skyddsklass IP 67, inkl. strömsladd 3,5 m

Leveranslista



- Lysande LED-slinga
- Nätströmkälla av typen LPW-100W
- Bassänglist
- Anslutningsstift
- Cap lederna
- Bruksanvisning

Kassera inte elektrisk utrustning i hushållsavfallet! I enlighet med det europeiska direktivet nr. 2012/19/EU ska begagnad elektrisk utrustning samlas in separat och levereras till ekologisk återvinning. Information skrotning av begagnad utrustning lämnas av kommunala myndigheter.

Översikt över produktvarianter

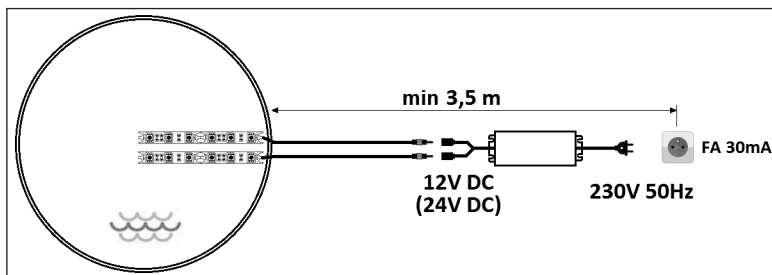
Model	För bassängtyp	LED-slingans längd	Driftspänning	Källtyp
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 BESTEMMING

NL

Deze verlichting is ontworpen voor binnen- én buitengebruik. Het gaat om een LED-licht met lage veilige spanning van 12V DC, eventueel 24V DC. Om het licht vast te maken gebruik het zwembadlat die speciaal voor dit doel bestemd is.

Het product bestaat uit de spanningsbron met twee aansluitingen waarbij twee LED-vertakkingen van de verlichting gekoppeld zijn. Afhankelijk van de lengtevariant van de concrete typen zwembad is voor grotere zwembaden (met omtrek van meer dan 15,2 m) de spanning van 24V toegepast.

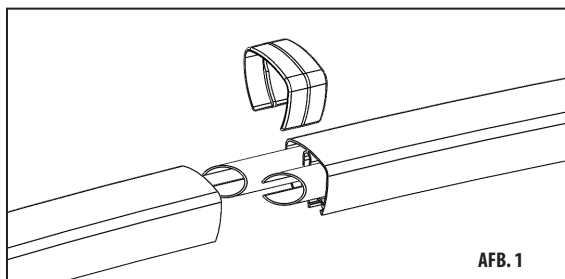


2.0 VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

- **LET OP.** Lees aandachtig de hele gebruiksaanwijzing vóór het gebruik en volg deze. Het verwaarlozen van de waarschuwing en instructie kunnen verwonding met elektrische stroom, brand en/of zwaar ongeval tot gevolg hebben. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor latere raadpleging.
- Dit product is niet bestemd voor gebruik door kinderen of personen met beperkte lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke vaardigheden of onvoldoende ervaring en kennis. Het product kunnen kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke vaardigheden of onvoldoende ervaring en kennis gebruiken indien onder toezicht van een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is of indien deze persoon aan hen de instructie omtrent veilig omgaan met het product geven en de risico's begrijpen die ermee verbonden zijn. In het tegenovergestelde geval dreigt er een risico van onjuiste omgang en verwonding.
- Houd toezicht op kinderen. Zo kunt u zeker zijn dat kinderen met het product niet spelen.
- Kinderen mogen het product zonder toezicht niet schoonmaken of onderhoud ervan uitvoeren.
- Gebruik alleen de stroomnet voeding van de type LPW-100W voor de voeding van de lichtstreep, eventueel een voeding met analoge parameters.
- De voedingsbron dient slechts aan een stopcontact beschermd met een stroombeschermer met bedrijfsstroom van max. 30 mA te worden gekoppeld. Dit stopcontact dient minimum 3,5 m van de zwembadmuur te worden geplaatst en voor de bediening toegankelijk zijn voor het gebruik van onmiddellijke ont koppeling van de installatie van de bron.
- Bescherm de voedingsbron alsook de net- en verbindingkabels tegen beschadiging. Indien er een beschadiging optreedt dient het betreffende deel te worden vervangen.
- Omgaan met de installatie, de schoonmaak- of bevestigingswerken uit te voeren is slechts na ont koppeling van de bron van de stroomnet mogelijk! Gebruik geen incomplete of beschadigde installatie!
- Het product is bestemd voor eenmalige bevestiging in het zwembadlat, bij het losmaken ervan dreigt er een risico van mechanische beschadiging waarop de garantie niet van toepassing is.

3.0 LAT BEVESTIGING

Bevestig de zwembadlat voor het vastmaken van de LED-streep aan de rand van het zwembad met gebruik te maken van de oorspronkelijke klemlatten. Om de afzonderlijke onderdelen van de lat aan elkaar te koppelen gebruik buigzame klempennen en voorzie elke verbinding van een dop (AFB. 1). De laatste lat dient op maat zoals nodig te worden gesneden, analoog zoals bij de bevestiging van de oorspronkelijke latten, zie "Gebruiksaanwijzing voor de zwembadbevestiging".



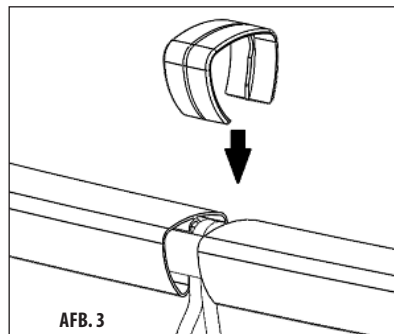
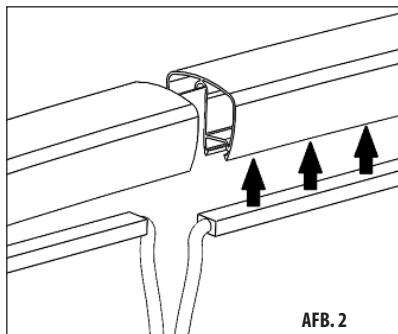
AFB. 1

4.0 LED-STREEP BEVESTIGING

NL

Plaats de waterdichte silicone LED-streep langs de hele zwembadomtrek in de groef van de zwembadlat bestemd voor dit doel (AFB. 2). De verlichting voor de hele omtrek bestaat uit twee afzonderlijke delen, breng de toevoerkabel uit het zwembad via de gleuf in de verbinding van het zwembadlat. Begin met de bevestiging op deze plaats en ga door langs de zwembadomtrek. De gleuf met uitgebrachte kabels wordt gekoppeld slechts met een koppelingspen aan de buitenkant, de kabels lopen tussen de pen en de wand van ijzerplaat. Dek de koppeling daarna met een verbindingstop (AFB. 3).

Koppel de kabels d.m.v. waterdichte connectoren bij de voedingsbron. Plaats de voedingsbron binnen het bereik van het stopcontact voor 230V verzekerd met een stroombeschermer van 30 mA. Aan- en afzetten wordt gedaan ofwel handmatig door de toevoerkabel in het stopcontact in te voegen of eruit te trekken ofwel d.m.v. een omschakelbare stekker.



5.0 GARANTIE

Op dit product is een garantietermijn van 24 maanden van toepassing. De garantie heeft betrekking op fabricatie- of materiaaldefecten (elektronische onderdelen). Bewaar daarom het aankoopbewijs. De garantie heeft geen betrekking op mechanische beschadiging, kortsluitingen of overspanning in het elektrische netwerk. Gebruik het product conform de gebruiksaanwijzing. De fabrikant verbindt zich binnen de garantietermijn het product te herstellen of met een defectvrij en functioneel exemplaar te vervangen. Over de wijze van een klacht af te handelen beslist de verkoper. De garantie kan niet worden toegekend in het geval van een zichtbare mechanische beschadiging van het product, beschadiging die uit de gebruikelijke slijtage volgt, een defect ontstaat door onjuiste bevestiging of gebruik en op defecten ontstaan door aanpassing van het product zonder voorafgaande goedkeuring door de fabrikant.

6.0 TECHNISCHE PARAMETERS

Voedingsbron: 230V 50Hz, 100W, incl. toevoerkabel van 1 m

LED-streep naar variant: 12V DC of 24V DC, beschermingsklasse IP 67, incl. toevoerkabel van 3,5 m

Lijst van levering



- LED-lichtstreep
- Stroomnet voeding van de type LPW-100W
- Zwembadlat
- Koppelingspennen
- Verbindingsdoppen
- Gebruiksaanwijzing

Werp de elektrische installatie niet in de algemene afval! Conform de Europese Verordening nr. 2012/19/EU dient de afgedankte elektrische installatie afzonderlijk te worden verzameld en afgegeven voor ecologische recycling. De inlichtingen over de mogelijkheden van liquidatie van een uitgediende installatie wordt verstrekt door de gemeente- of stadsbestuur.

Overzicht van product varianten

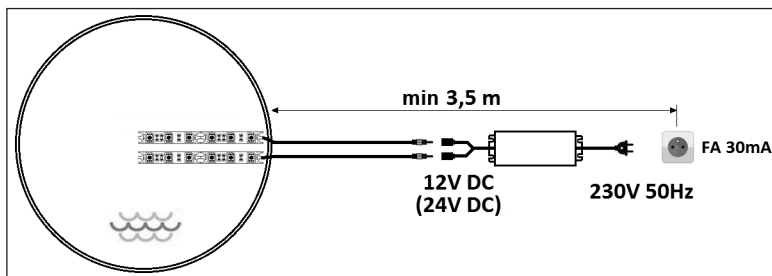
Model	Zwembadtype	LED strepenlengte	Bedrijfsspanning	Bron type
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 NAMEN

SL

Razsvetljava je zasnovana za notranjo in zunanjo uporabo. Gre za luč LED z nizko napetostjo 12 V DC ali 24 V DC. Za pritrnitev razsvetljave se uporablja bazenska letev, ki je posebej zasnovana za ta namen.

Izdelek je sestavljen iz vira napetosti z dvema vtičnicama, v kateri se priključita dve veji LED-razsvetljave. Glede na dolžinsko varianto za konkreten tip bazenov je za večje bazene (z obsegom nad 15,2 m) uporabljena napetost 24 V.

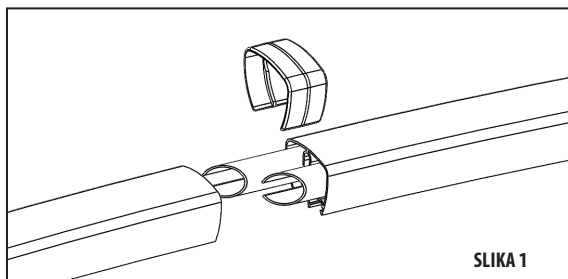


2.0 VARNOSTNI NAPOTKI

- **POZOR.** Pred uporabo pazljivo preberite cela navodila in jih upoštevajte. Neupoštevanje izrecnih opozoril in napotkov ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali težke poškodbe. Navodila si shranite za prihodnje.
- Ta izdelek ni namenjen za to, da bi ga uporabljali otroci in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi in umskimi sposobnostmi ali osebe, ki nimajo dovolj izkušenj in znanj. Uporabljajo ga lahko otroci, stari 8 let in več, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali umskimi sposobnostmi ali osebe, ki nimajo dovolj izkušenj in znanj, le takrat ko so pod nadzorom osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost, in če jih je ta oseba podučila glede varnega rokovanja z izdelkom in razumejo nevarnosti, ki so s tem povezane. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost nepravilnega rokovanja in poškodb.
- Pazite na otroke. Tako bo zagotovljeno, da se otroci z izdelkom ne bodo igrali.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja izdelka brez nadzora.
- Za napajanje svetlobnega traku uporabljajte le dobavljeni napajalni omrežni vir tip LPW-100W ali vir s podobnimi parametri.
- Napajalni omrežni vir mora biti priključen le v vtičnico, ki je zaščitena z odklopnikom z diferenčnim tokom maks. 30 mA. Ta vtičnica ne sme biti nameščena bližje kot 3,5 m od stene bazena in dostopna upravljavcem za možnost takojšnjega odklopa naprave od električnega napajanja.
- Vir napajanja in dovodne ter povezovalne kable ščitite pred poškodbo. Če pride do poškodbe, mora biti ustrezni del zamenjan z novim.
- Rokovanje z napravo, izvajanje čiščenja ali montažno delo je mogoče le ob odklopu vira od električnega omrežja! Ne uporabljajte nepopolne ali poškodovane naprave.
- Izdelek je namenjen za enkratno montažo v bazensko letev, ob ponovni demontaži obstaja tveganje mehanske poškodbe, na katero se nanaša garancija.

3.0 MONTAŽA LETVE

Bazensko letev za pritrnitev LED-traku namestite na rob bazena z uporabo prvotnih letev za fiksiranje. Za povezavo posameznih delov letve uporabite prožne spenjalne zatiče, vsak spoj opremite s pokrovom (**SLIKA 1**). Zadnje letove je treba odrezati na mero po potrebi, podobno kot pri montaži prvotnih letev za fiksiranje, glej »Navodila za montažo bazena«.



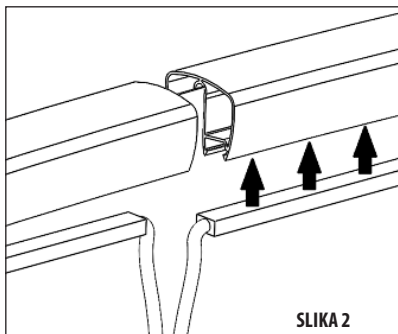
SLIKA 1

4.0 MONTAŽA LED-TRAKU

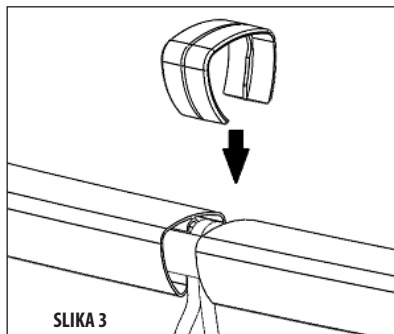
SL

Vodotesni silikonski LED-trak vstavite po celem obsegu bazen v kanalčke bazenske leteve, določene za ta namen. (SLIKA 2). Razsvetljava za cel obseg je sestavljena iz dveh samostojnih delov, katerih dovodna kabla iz bazena speljite po vrzeli v spoju bazenske leteve. Z namestitvijo začnite na tem mestu in nadaljujte po obsegu bazena. Vrzel s speljanimi kablji bo povezana le z enim spenjalnim zatičem z zunanje strani, kabli so speljani med zatičem in pločevinasto steno. Spoj nato prekrijete s pokrovom spojev (SLIKA 3).

Kabla s pomočjo vodotesnih priključkov priključite na napajalni vir. Napajalni vir namestite v dosegu vtičnice 230V, zaščitene z odklopnikom 30 mA. Vklapljanje (izklapljanje) se izvaja ročno vstavitvijo (odstranitvijo) vtiča napajalnega kabla v (iz) vtičnico/-e ali s pomočjo stikalne programirjive vtičnice.



SLIKA 2



SLIKA 3

5.0 GARANCIJA

Za ta izdelek velja garancijska doba 24 mesecev od datuma nakupa. Garancija se nanaša na proizvodne napake ali napake materiala (elektronskih delov). Zato shranite potrdilo o nakupu. Garancija ne velja za mehanske poškodbe, kratke stike ali prenapetosti v električnem omrežju. Izdelek uporabljajte v skladu z navodili. Proizvajalec se zavezuje, da bo izdelek v garancijskem obdobju popravil ali zamenjal za drug, brezhibno delujočim. O načinu reševanja reklamacije odloča prodajalec. Garancije ni mogoče uveljaviti v primerih vidne mehanske poškodbe izdelka, poškodbe zaradi običajne obrabe, napake zaradi napačne montaže ali uporabe in za napake, nastale s spreminjanjem izdelka brez predhodne odobritve proizvajalca.

6.0 TEHNIČNI PARAMETRI

Vir napajanja: 230 V 50 Hz, 100 W, skupaj z napajalnim kablom 1 m

LED-trak odvisno od variante: 12 V DC ali 24 V DC, razred zaščite IP 67, skupaj z napajalnim kablom 3,5 m

Seznam embalaže



- Svetlobni LED-trak
- Napajalni omrežni vir tip LPW-100W
- Bazenska letev
- Vezni zatič
- Pokrovni spojev
- Navodila

Električne naprave ne odlagajte med gospodinjne odpadke! V skladu z evropsko direktivo št. 2012/19/EU je treba obrabljeno električno opremo zbirati ločeno in oddati v ekološko reciklažo. Informacije o možnostih odstranitve odslužene naprave vam bo dala lokalna uprava.

Pregled variant izdelka

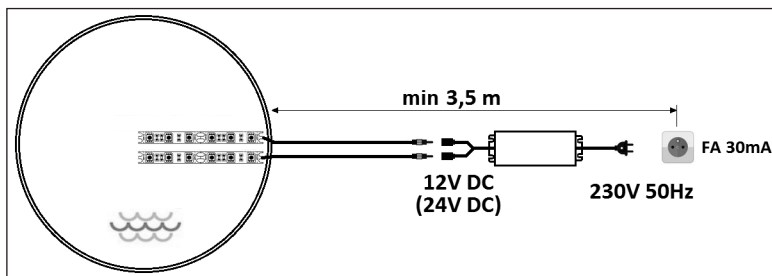
Model	Za tip bazena	Dolžina LED-traku	Delovna napetost	Tip vira
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 PRZEZNACZENIE

PL

Oświetlenie jest przeznaczone do instalacji w pomieszczeniu i na zewnątrz. Chodzi o światło LED z niskim bezpiecznym napięciem 12V DC, ewentualnie 24V DC. Do umocowania oświetlenia służy listwa basenowa specjalnie przeznaczona do tego celu.

Wyrób składa się ze źródła napięcia z dwoma wyprowadzeniami, do których podłącza się 2 gałęzie oświetlenia LED. W zależności od wariantu długości dla konkretnych typów basenów do większych basenów (z obwodem większym niż 15,2 m) jest użyte napięcie 24V.

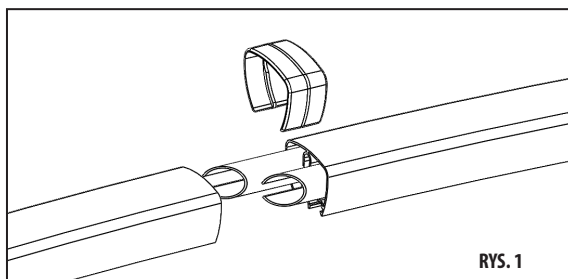


2.0 INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- **UWAGA.** Przed użyciem należy uważnie przeczytać całą instrukcję i przestrzegać jej. Zaniedbanie przestrzegania ostrzeżeń i wskazówek może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub ciężkiego zranienia. Instrukcję należy ułożyć na wypadek potrzeby w przyszłości.
- Ten wyrób nie jest przeznaczony do tego, aby go używały dzieci i osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, zmysłowej lub psychicznej, lub z niedostatecznym doświadczeniem i wiedzą. Mogą go używać dzieci w wieku od 8 lat i osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, zmysłowej lub psychicznej, lub z niedostatecznym doświadczeniem i wiedzą tylko wtedy, kiedy ich dogląda osoba odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo, lub jeżeli ta osoba je pouczyła o bezpiecznym obchodzeniu się z wyrobem i rozumieją zagrożenia, które są z tym związane. W przeciwnym wypadku grozi niebezpieczeństwo nieprawidłowego obchodzenia się i zranienia.
- Doglądać na dzieci. W ten sposób będzie zapewnione, że dzieci z wyrobem nie bawią się.
- Dzieci nie mogą przeprowadzać czyszczenia i utrzymania wyrobu bez nadzoru.
- Do zasilania pasa świetlnego należy używać tylko dostarczonego zasilacza sieciowego LPW-100W, ewentualnie zasilacza o podobnych parametrach.
- Zasilacz sieciowy powinien być podłączony tylko do gniazda chronionego ochroną różnicowoprądową z prądem zadziałania maks. 30 mA. To gniazdko nie powinno być umieszczone bliżej niż 3,5 m od ściany basenu i dostępne dla obsługi, aby było możliwe natychmiastowe odłączenie urządzenia od zasilania. Zasilacz i kable zasilające i połączeniowe chronić przed uszkodzeniem. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia, odpowiednią część należy wymienić na nową.
- Manipulowanie z urządzeniem, przeprowadzanie czyszczenia lub prac montażowych jest możliwe tylko po odłączeniu zasilacza od sieci elektrycznej! Nie używać niekompletnego lub uszkodzonego urządzenia.
- Wyrób jest przeznaczony do jednorazowego montażu do listwy basenowej, w razie jego ponownego montażu grozi ryzyko uszkodzenia mechanicznego, którego nie obejmuje gwarancja.

3.0 MONTAŻ LISTWY

Listwę basenową do umocowania paska LED montować na krawędzi basenu z użyciem oryginalnych listew zaciskowych. Do połączenia poszczególnych części listwy użyć elastycznych kołków połączeniowych, każde połączenie zakryć osłoną (RYS. 1). Ostatnią listwę trzeba uciąć na miarę według potrzeby, podobnie, jak podczas montażu pierwotnych listew, patrz „Instrukcja montażowa basenu”.

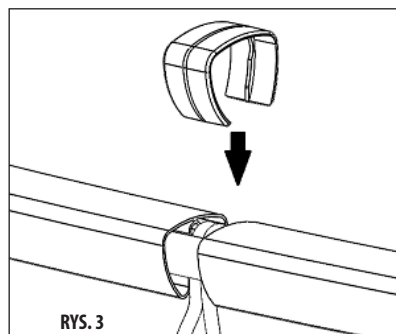
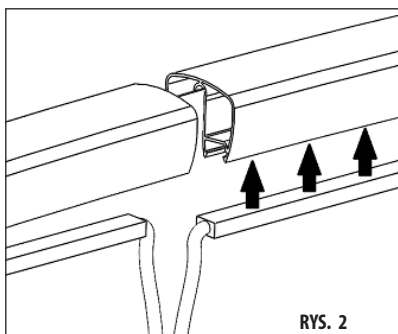


4.0 MONTAŻ PASKA LED

PL

Wodoszczelny pasek silikonowy LED wpasować na całym obwodzie basenu do rowka listwy basenowej, przeznaczonej do tego celu (**RYS. 2**). Oświetlenie na cały obwód składa się z dwóch samodzielnych części, których kable zasilające z basenu należy wyprowadzić przerwą w połączeniu listwy basenowej. Instalację zacząć w tym miejscu i kontynuować po obwodzie basenu. Przerwa z wyprowadzonymi kablami będzie połączona tylko jednym kołkiem połączeniowym z zewnętrznej strony, kable prowadzą między kołkiem i ścianą z blachy. Połączenie zakryć osłoną do połączeń (**RYS. 3**).

Kable z pomocą wodoszczelnych konektorów podłączyć do zasilacza. Zasilacz umieścić w zasięgu gniazdka 230V zabezpieczonego ochroną różnicowoprądową 30 mA. Włączanie (wyłączanie) przeprowadza się ręcznie wkładając (wyjmując) wtyczkę kabla zasilającego do (z) gniazdka, lub z pomocą programowalnego kontaktu.



5.0 GWARANCJA

Na ten wyrób udziela się gwarancja na okres 24 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja dotyczy wad produkcyjnych lub wad materiału (części elektronicznych). Dlatego należy zachować dowód zakupu. Gwarancja nie dotyczy uszkodzenia mechanicznego, zwarcí i przepięć w sieci elektrycznej. Używać wyrobu zgodnie z instrukcją. Producent zobowiązuje się w okresie gwarancji naprawić lub wymienić wyrób na inny sprawny. O sposobie załatwienia reklamacji zadecyduje sprzedawca. Reklamacji nie można uznać w przypadkach widocznego mechanicznego uszkodzenia wyrobu, uszkodzenia wynikającego z normalnego zużycia, wady wynikającej z nieprawidłowego zestawienia lub użycia, oraz wad powstałych w wyniku przeróbki wyrobu bez uprzedniej zgody producenta.

6.0 PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilacz: 230V 50Hz, 100W, z kablem zasilającym 1 m

Pasek LED według wariantu: 12V DC lub 24V DC, stopień ochrony IP 67, z kablem zasilającym 3,5 m

Wyszczególnienie dostawy



- Pasek świetlny LED
- Zasilacz sieciowy typ LPW-100W
- Listwa basenowa
- Kołki połączeniowe
- Osłony połączeń
- Instrukcja

Urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać do odpadu komunalnego! Zgodnie z dyrektywą europejską nr 2012/19/UE zużyte urządzenia elektryczne muszą być gromadzone oddzielnie i przekazywane do ekologicznego recyklingu. Informacje o możliwościach likwidacji zużytego urządzenia podadzą miejscowe urzędy.

Przegląd wariantów wyrobu

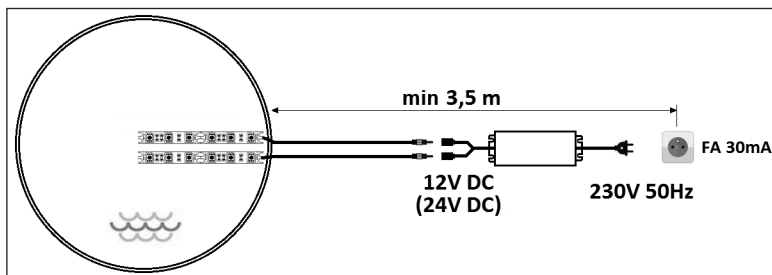
Model	Do typu basenu	Długość pasków LED	Napięcie robocze	Typ zasilacza
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W

1.0 НАЗНАЧЕНИЕ

RU

Освещение предназначено для внутреннего и наружного использования. Речь идет о светодиодном источнике света, работающего от низкого безопасного напряжения 12 В DC или 24 В DC. Для крепления источника света используется планка бассейна, специально предназначенная для данной цели.

Изделие состоит из источника питания с двумя выводами, к которым присоединяются 2 ветки светодиодного освещения. В зависимости от длины конкретного типа бассейна для больших бассейнов (с периметром более 15,2 м) используется напряжение 24 В.



2.0 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- **ВНИМАНИЕ.** Перед использованием изделия внимательно прочтите все руководство пользователя и соблюдайте его положения. Пренебрежение предупреждениями и правилами техники безопасности может привести к удару эл. током, пожару и/или тяжелым травмам. Сохраните руководство пользователя на будущее.
- Данное изделие не предназначено для его использования детьми и лицами с ограниченными физическими, чувственными и умственными возможностями, а также обладающими недостаточным опытом и знаниями. Изделием могут пользоваться дети с 8-летнего возраста, а также лица с ограниченными физическими, чувственными и умственными возможностями или обладающие недостаточным опытом и знаниями только под присмотром отвечающего за их безопасность лица или если это лицо инструктировало пользователя по поводу безопасного обращения с изделием, а пользователь понимает опасности, связанные с использованием изделия. В противном случае грозит опасность неправильного обращения с изделием и получения травмы.
- Следите за детьми. Это предотвратит игры детей с изделием.
- Дети не должны чистить и проводить техническое обслуживание изделия без досмотра взрослых.
- Для питания световой ленты используйте только поставленный сетевой источник питания, тип LPW-100W, или источник питания, обладающий аналогичными параметрами.
- Сетевой источник питания должен подключаться только к штепсельной розетке, защищенной токовым предохранителем с разъединяющим током макс. 30 мА. Данная штепсельная розетка не должна находиться ближе 3,5 м от стены бассейна и должна быть доступна присутствующему лицу для немедленного отключения освещения от электросети.
- Берегите от повреждения источник питания, а также подводящие и соединительные кабели. При повреждении соответствующая часть должна быть заменена новой.
- проводить манипуляции с оборудованием, чистить его или монтировать можно только после его отключения от электросети! Не пользуйтесь некомплектным или поврежденным оборудованием.
- Изделие предназначено для одноразовой установки на планку бассейна, при демонтаже изделия имеется риск его механического повреждения, на которое не распространяется гарантия.

3.0 УСТАНОВКА ПЛАНКИ

Планку бассейна для крепления светодиодной ленты устанавливайте на кромку бассейна при использовании оригинальных крепежных планок. Для соединения деталей планки используйте упругие соединительные штифты, каждое соединение закройте крышкой (Рис. 1). Последнюю планку необходимо отрезать до требуемой длины – аналогично крепежным планкам, см. «Руководство по сборке бассейна».

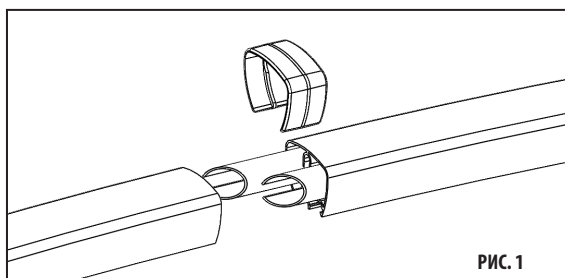


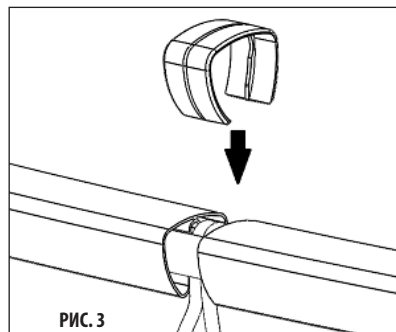
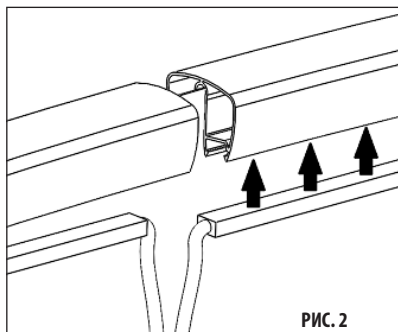
РИС. 1

4.0 УСТАНОВКА СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

RU

Водонепроницаемую светодиодную силиконовую ленту вставьте по всему периметру бассейна в паз планки бассейна, предназначенной для этой цели (РИС. 2). Освещение по всему периметру состоит из двух отдельных частей, подводящие кабели которых необходимо вывести из бассейна через промежутки в соединении планки бассейна. Начните установку в данном месте и продолжайте двигаться по периметру бассейна. Промежутки с выведенными кабелями будут соединены только с одним соединительным штифтом с внешней стороны, кабели проходят между штифтом и стенкой из листового металла. Соединение закройте крышкой (РИС. 3).

Присоедините кабели при помощи водонепроницаемых коннекторов к источнику питания. Источник питания разместите вблизи штепсельной розетки на 230 В, защищенной токовым предохранителем на 30 мА. Включение (выключение) производится вручную путем вставления (извлечения) вилки подводящего кабеля в розетку (из розетки) или посредством запрограммированного таймера.



5.0 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком 24 месяца с момента его покупки. Гарантия распространяется на производственные дефекты и на дефекты материала (электронные детали). Поэтому сохраняйте квитанцию, подтверждающую покупку. Гарантия не распространяется на механические повреждения, короткие замыкания и перенапряжение в электросети. Используйте изделие согласно руководству пользователя. Производитель обязуется в течение гарантийного срока отремонтировать изделие или заменить его исправным. Способ удовлетворения претензии определяет продавец. Гарантия не распространяется на изделия с явным механическим повреждением, на текущий износ изделия, на неисправности по причине неправильной сборки, а также на неисправности, возникшие при переделке изделия без ее предварительного одобрения изготовителем.

6.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания: 230 В, 50 Гц, 100 Вт, вкл. подводящий кабель 1 м

Светодиодная лента в зависимости от варианта: 12 В DC или 24 В DC, класс защиты IP 67, вкл. подводящий кабель 3,5 м

Перечень комплекта поставки



- Светодиодная лента
- Сетевой источник питания, тип LPW-100W
- Планка бассейна
- Соединительные штифты
- Крышки соединений
- Руководство пользователя

Электрическое оборудование не помещайте в контейнеры с коммунальными отходами! Согласно европейской Директиве № 2012/19/EU вышедшее из строя электрооборудование должно собираться отдельно и сдаваться на экологически чистую утилизацию. Информацию о возможностях ликвидации устройства, срок службы которого закончился, Вам предоставит поселковая или городская администрация.

Перечень вариантов изделия

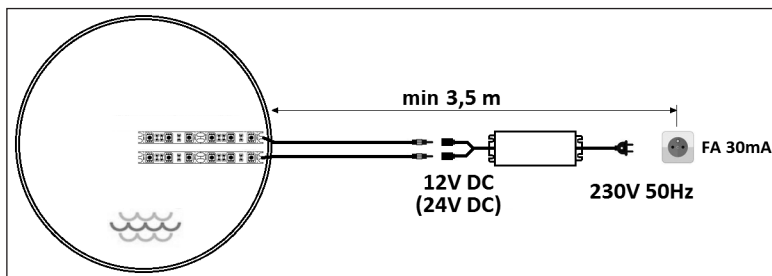
Model	Для типа бассейна	Длина светодиодных лент	Рабочее напряжение	Тип источника
ЗЕХХ0295	Ø3.6М	2 x 5660 мм	12 В DC	LPW-100W
ЗЕХХ0296	Ø4.6М	2 x 7205 мм	12 В DC	LPW-100W

1.0 SCOPO D'USO

IT

L'illuminazione è progettata per l'uso interno ed esterno. Si tratta di una luce a LED con bassa tensione di sicurezza di 12V o 24V. Per fissare l'illuminazione si utilizza la barra della piscina appositamente progettata per questo scopo.

Il prodotto è costituito da una fonte di alimentazione con due uscite, a cui sono collegati le due diramazioni dell'illuminazione a LED. Per particolari tipi di piscine più grandi (con un perimetro maggiore di 15,2 m), si utilizza una tensione di 24V.



2.0 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- **ATTENZIONE.** Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni e rispettarle. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare le istruzioni per un riferimento futuro.
- Questo prodotto non è inteso per l'uso da parte dei bambini o di persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza. Può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su o da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza solo se sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o se questa persona li ha istruiti sull'uso sicuro del prodotto ed essi comprendono i pericoli associati ad esso. In caso contrario, sussiste il rischio di maneggio improprio e lesioni.
- Sorvegliare i bambini. In questo modo ci si assicura che i bambini non giochino con il prodotto.
- I bambini non possono effettuare la pulizia e la manutenzione del prodotto senza supervisione.
- Per l'alimentazione delle strisce di LED, utilizzare solo la fonte in dotazione di tipo LPW-100W o una fonte con parametri simili.
- La fonte di alimentazione dovrebbe essere collegata solo ad una presa protetta da un interruttore differenziale con corrente differenziale nominale di max. 30 mA. Questa presa non dovrebbe essere collocata a meno di 3,5 m dalla parete della piscina e dovrebbe essere accessibile all'operatore per l'eventuale scollegamento immediato del dispositivo dalla fonte di alimentazione.
- La fonte di alimentazione e i cavi di alimentazione e di connessione vanno protetti da eventuali danni. Se si verificano danni, la parte interessata deve essere sostituita con una nuova.
- Il dispositivo si può maneggiare, pulire o montare solo se la fonte di alimentazione si scollega dalla rete elettrica! Non utilizzare il dispositivo se incompleto o danneggiato.
- Il prodotto è destinato al montaggio una tantum nella barra della piscina, in caso di smontaggio sussiste il rischio di danni meccanici non coperti dalla garanzia.

3.0 BARRE DI MONTAGGIO

Montare la barra della piscina per il fissaggio delle strisce di LED sul bordo della piscina utilizzando i listelli di serraggio originali. Per il collegamento delle singole parti della barra, utilizzare i perni di collegamento flessibili; munire quindi ogni giunzione di copertura (FIG. 1). L'ultimo listello va tagliato su misura secondo le proprie esigenze, analogamente al caso del montaggio dei listelli originali, vedere „Istruzioni per l'installazione della piscina“.

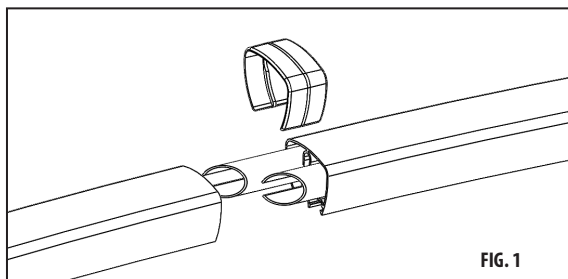


FIG. 1

4.0 MONTAGGIO DELLE STRISCE DI LED

IT

Le strisce di LED impermeabili in silicone si possono installare per tutto il perimetro della piscina nella scanalatura per il listello destinata a questo scopo (FIG. 2). L'illuminazione dell'intero perimetro è costituito da due parti separate, far passare i loro cavi di alimentazione attraverso lo spazio nella giunzione del listello della piscina. Iniziare l'installazione in questo punto e proseguire lungo il perimetro della piscina. Lo spazio con i cavi sarà collegato solo con un perno dall'esterno, i cavi passano tra il perno e la parete di lamiera. Coprire quindi la giunzione con una copertura apposita (FIG. 3).

Collegare i cavi alla fonte di alimentazione utilizzando i connettori impermeabili. Posizionare la fonte di alimentazione alla portata della presa da 230 V protetta da interruttore differenziale da 30 mA. L'accensione (lo spegnimento) viene eseguita manualmente inserendo (estraendo) la spina del cavo di alimentazione nella (dalla) presa o utilizzando la presa programmabile di commutazione.

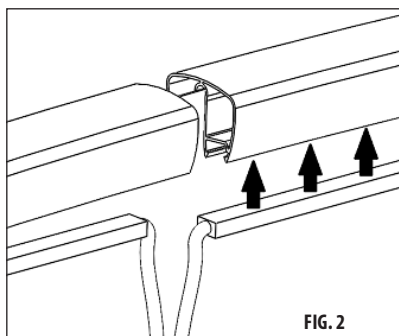


FIG. 2

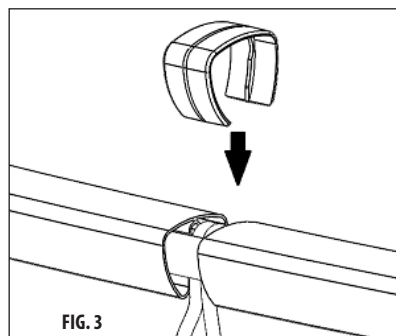


FIG. 3

5.0 GARANZIA

Per questo prodotto viene concesso un periodo di garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. La garanzia copre i difetti di fabbricazione o dei materiali (componenti elettronici). Conservare quindi il documento di acquisto. La garanzia non copre danni meccanici, cortocircuiti e sovratensioni della rete elettrica. Utilizzare il prodotto conformemente alle istruzioni. Il produttore si impegna a riparare o sostituire il prodotto con un altro perfettamente funzionale durante il periodo di garanzia. Il rivenditore decide le modalità di evasione di un reclamo. La garanzia non è applicabile in caso di danni meccanici visibili del prodotto, di danni causati da normale usura, di difetti causati dal montaggio o dall'uso improprio e di difetti causati da alterazioni del prodotto senza la previa approvazione del produttore.

6.0 PARAMETRI TECNICI

Fonte di alimentazione: 230 V 50 Hz, 100 W, compreso il cavo di alimentazione 1 m

Strisce di LED secondo la variante: 12 V DC o 24 V DC, classe di protezione IP 67, compreso il cavo di alimentazione 3,5 m

L'imballaggio include



- Striscia luminosa a LED
- Fonte di alimentazione tipo LPW-100W
- Listello della piscina
- Perni di collegamento
- Coperture delle giunzioni
- Manuale

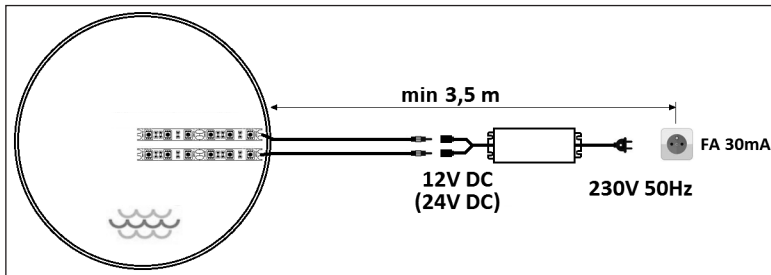
Non gettare gli apparecchi elettrici insieme ai rifiuti urbani! Secondo la direttiva europea n. 2012/19/UE, gli apparecchi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e consegnati per consentirne il riciclaggio ecologico. Le informazioni relative allo smaltimento degli apparecchi elettrici usati sono fornite dall'ufficio comunale competente.

Panoramica delle varianti di prodotto

Model	Per tipo di piscina	Lunghezza delle strisce di LED	Tensione di esercizio	Tipo di fonte
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12 V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12 V DC	LPW-100W

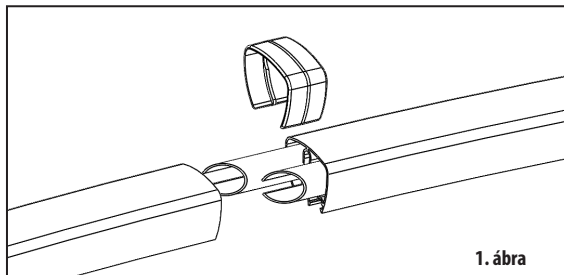
A világítás bel- és kültéri használatra alkalmas. A LED lámpák tápellátásáról alacsony és biztonságos feszültség (12 V DC vagy 24 V DC) gondoskodik. A lámpát speciálisan erre a célra kifejlesztett profilba helyezve kell a medencében rögzíteni.

A termék két kimenettel rendelkező tápegységből és 2 LED fényfűzérből áll. A nagyobb medencékhez (amelyeknek a kerülete meghaladja a 15,2 méter), és amelyekhez hosszabb fényfűzér szükséges, a tápegység kimeneti feszültsége 24 V.



- **FIGYELEM!** A használatba vétel előtt figyelmesen olvassa el a teljes használati útmutatót, és a leírtakat tartsa be. A biztonsági utasítások be nem tartása áramütéshez vagy tűzhez vezethet, illetve súlyos sérülések okozója lehet. A használati útmutatót őrizze meg, később is szüksége lehet rá.
- A terméket (felügyelet nélkül) gyerekek és magatehetetlen, illetve testileg vagy szellemileg fogyatékos személyek nem használhatják. A készüléket 8 évnél idősebb gyerekek, idős, testi és szellemi fogyatékos személyek, illetve a készülék használatát nem ismerő és hasonló készülék üzemeltetéseinek a tapasztalataival nem rendelkező személyek csak a készülék használati útmutatóját ismerő és a készülék használatáért felelősséget vállaló személy felügyelete mellett használhatják. Ellenkező esetben a termék áramütést, vagy más sérülést okozhat.
- A gyereket ne hagyja felügyelet nélkül. Csak így biztosítható, hogy a termékkel a gyerekek nem fognak játszani.
- A gyerekek a terméket nem tisztíthatják és nem tarthatják karban.
- A LED fényfűzér tápellátásához kizárólag csak a mellékelt LPW 100W típusú tápegységet használja.
- A tápegységet csak olyan hálózati ághoz csatlakoztassa, amelybe max. 30 mA hibaáram-érzékenységu áram-védőkapcsoló (RCD) is be van építve. Az aljzat legyen legalább 3,5 méter távolságban a medencétől, illetve legyen jól hozzáférhető, hogy veszély esetén a tápegységet azonnal le lehessen választani az elektromos hálózatról.
- A tápegységet és a hálózati vezetéket, valamint az összekötő vezetékeket óvja a sérülésektől. Amennyiben valamelyik alkatrész megsérül, akkor azt cserélje ki.
- A termék szerelését vagy áthelyezését, tisztítását vagy karbantartását csak feszültségmentesített állapotban szabad végrehajtani, az ilyen munkák előtt a tápegységet húzza ki a az elektromos aljzatról. Sérült vagy hiányos terméket használni tilos.
- A terméket kizárólag csak egyszer lehet a speciális medence profilba beszerezni. A termék kiszérése esetén a termék megsérülhet. Ilyen esetekre a garancia nem vonatkozik.

A LED fényfűzért tartó profilt a medence élére kell felszerelni az eredeti keretre. Az egyes profilelemek egymáshoz csatlakoztatásához a rugalmas csöveket használja, majd minden csatlakozásra húzzon rá bilincset (lásd **1. ábrát**). Az utolsó profil méretre kell vágni, ugyanúgy, ahogy az eredeti keretelemet (lásd a medence szerelési utasításában).

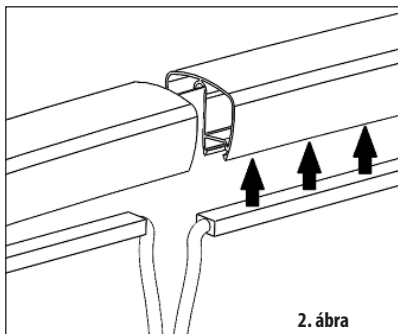


4.0 A LED FÉNYFŰZÉR BESZERELÉSE

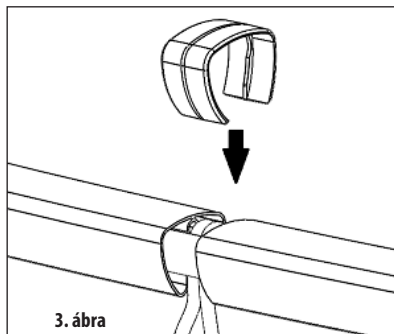
HU

A vízhatlan LED fényfűzért a medence teljes kerületén dugja a speciális medence profilba (2. ábra). A világítás két darab önálló fényfűzérből áll, a vezetékeket egymás mellett vezesse ki a medencéből, a profil végek közti hézagban. A fényfűzér befűzését is ettől a hézagtól kezdje, és az egyik fényfűzért jobbról, míg a másikat balról dugja a profilba a medence kerületén. A vezeték kivezetési helyénél a profilokat csak egy csóvel kösse össze (a külső oldalon), a vezetéket a cső és a lemez fal között vezesse el. A csatlakozási helyekre húzza rá a bilincset (3. ábra).

A fényfűzér vezetékek végét csatlakoztassa a tápegység kivezetéséhez. A tápegységet csatlakoztassa egy 30 mA-es áramvédő-kapcsolóval védett 230V-os hálózati aljzathoz. A medence világítás bekapcsolásához a tápegységet csatlakoztassa az elektromos aljzathoz, a kikapcsolásához a tápegység csatlakozódugóját húzza ki. A tápegységet programozható aljzathoz is lehet csatlakoztatni.



2. ábra



3. ábra

5.0 GARANCIA

A termékre a vásárlás napjától számítva 24 hónap garanciát adunk a. A garancia csak gyártási hibákra vagy az alkalmazott anyagok hibáira (elektronikus alkatrészekre) vonatkozik. Őrizze meg a vásárlást igazoló bizonylatot. A garancia nem vonatkozik a mechanikus sérülésekre, a rövidzárlat vagy a hálózatban bekövetkezett túlfeszültség miatt bekövetkezett meghibásodásokra. A terméket a használati útmutató szerint használja. A garancia időtartama alatt, a gyártó a terméket megjavítja vagy kicseréli. A reklamáció rendezési módjáról az eladó dönt. A garancia nem vonatkozik a normál használatból eredő kopásokra, a mechanikus sérülésekre, továbbá a nem megfelelő szerelésből vagy a termék engedély nélküli átalakításából eredő meghibásodásokra.

6.0 MŰSZAKI ADATOK

Tápegység: 230 V 50 Hz, 100 W, 1 m-es vezetékkel

LED fényfűzér - kivitel szerint: 12 V DC vagy 24 V DC, védettség IP 67, 3,5 m-es vezetékkel

Szállítási terjedelem



- LED fényfűzér
- LPW-100W típusú tápegység
- Medence profil
- Csatlakozó cső
- Bilincs
- Használati útmutató

Elektromos termékeket a háztartási hulladékok közé kidobni tilos! Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló 2012/19/EU számú európai irányelv szerint az elektromos hulladékokat gyűjtőhelyen kell leadni, és a környezetünket nem károsító módon kell újrahasznosítani. Az elhasznált elektromos készülékek gyűjtőhelyéről az önkormányzat illetékes osztálya ad tájékoztatást.

A termékkivitelek áttekintése

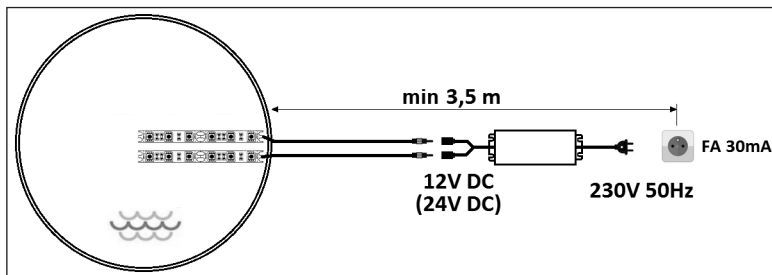
Model	Medence típusa	LED fényfűzér hossza	Üzemi feszültség	Tápegység típusa
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12 V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12 V DC	LPW-100W

1.0 NAMJENA

HR

Rasvjeta je namijenjena za unutarnju i vanjsku upotrebu. Radi se o LED svjetlu s niskim sigurnim naponom 12V DC odnosno 24V DC. Bazenska rasvjeta se pričvršćuje na specijalnu rubnu traku koja je posebno namijenjena za ovu svrhu.

Proizvod se sastoji od adaptera za napajanje sa dva izlaza na koja se spajaju 2 grane LED rasvjete. Ovisno o varijanti za konkretne vrste bazena, za veće bazene (s obodom iznad 15,2 m) koristi se napon od 24 V.

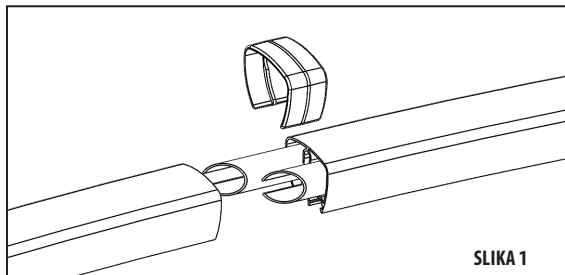


2.0 SIGURNOSNE UPUTE

- **POZOR.** Proučite i pridržavajte se svih uputa navedenih u naputku za upotrebu. Nepoštivanje navedenih upozorenja i sigurnosnih uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških ozljeda. Sačuvajte ove upute za buduće potrebe.
- Ovaj proizvod nije namijenjen uporabi od strane djece i osoba sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima i osoba s nedovoljnim iskustvom i znanjem. Ovim proizvodom mogu rukovati djeca starija od 8 godina te osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti, kao i osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ako su pod nadzorom odrasle osobe zadužene za njihovu sigurnost ili ako su primile odgovarajuće upute za siguran rad s proizvodom i ako su svjesne postojećih rizika. U protivnom postoji opasnost od ozljeda zbog nepravilnog korištenja proizvoda.
- Djecu treba nadgledati kako se ne bi igrala s proizvodom.
- Djeca ne smiju obavljati radove na čišćenju i održavanju proizvoda bez nadzora odrasle osobe.
- Za napajanje svjetlosne trake koristite isključivo isporučeni adapter za napajanje tip LPW-100W odnosno drugi adapter sa sličnim tehničkim parametrima.
- Adapter za napajanje smije biti uključen isključivo u utičnicu s diferencijalnom sklopkom s proradnom strujom od najviše 30 mA. Utičnica se mora nalaziti najmanje 3,5 m od zida bazena i mora biti dostupna korisniku radi brzog odspajanja od mreže u slučaju potrebe.
- Štitite izvor napajanja i spojne kablove od oštećenja. Oštećeni dijelovi moraju biti zamijenjeni novim.
- Prije rukovanja proizvodom, čišćenja i obavljanja radova montaže neophodno je isključiti adapter iz mrežne utičnice! Zabranjeno je koristiti proizvod ako nije kompletan ili ako je oštećen.
- Proizvod je namijenjen za jednokratnu ugradnju u rubnu traku bazena. Kod ponovne demontaže proizvoda postoji opasnost od mehaničkog oštećenja koje nije pokriveno jamstvom.

3.0 POSTAVLJANJE RUBNE TRAKE

Rubnu traku za pričvršćenje svjetlosne LED trake pričvrstite na rub bazena pomoću originalnih steznih traka. Za povezivanje pojedinih dijelova trake koristite elastične spojne klinove. Nakon ugradnje, na spojeve stavite zaštitne kapice (SLIKA 1). Posljednji dio rubne trake treba odrezati na potrebnu duljinu, slično kao kod postavljanja samih traka, vidi „Upute za montažu bazena“.



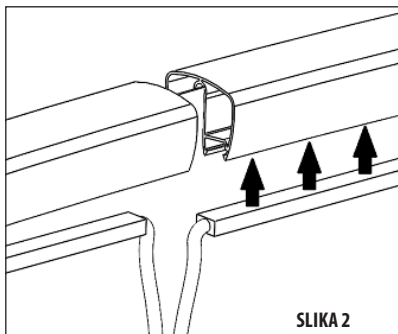
SLIKA 1

4.0 POSTAVLJANJE SVJETLOSNE LED TRAKE

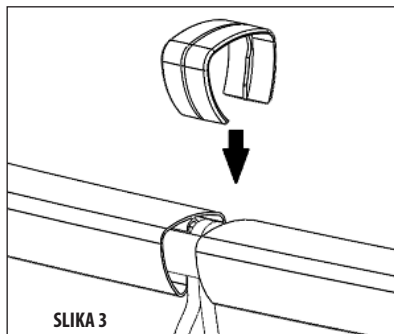
HR

Vodonepropusnu LED traku utisnite po cijelom obodu bazena u utor u rubnoj traci bazena koja je za to posebno namijenjena (SLIKA 2). Svjetlosna traka za cijeli obod bazena sastoji se od dva samostalna dijela. Izlazne kablove ovih dijelova svjetlosne trake provucite preko procjepa u spoju rubne trake bazena. Ugradnju započinite na ovom mjestu i nastavite po cijelom obodu bazena. Procjep s izlaznim kablovima bit će povezan samo jednim spojnim klinom s vanjske strane, kablovi prolaze kroz prostor između klina i limenog zida. Spoj zatim zatvorite zaštitnom kapicom (SLIKA 3).

Kablove priključite na adapter za napajanje pomoću vodonepropusnih konektora. Adapter za napajanje postavite na mjestu na odgovarajućoj udaljenosti od utičnice 230V s diferencijalnom sklopkom 30 mA. Rasvjeta se uključuje (gasi) ručno postavljanjem (vađenjem) utikača priključnog kabela u (iz) utičnice ili pomoću uklopne programibilne utičnice.



SLIKA 2



SLIKA 3

5.0 JAMSTVO

Jamstveni rok za ovaj proizvod je 24 mjeseca od datuma kupnje. Jamstvo pokriva greške u materijalu i tvorničke greške (greške elektronskih dijelova). Zbog toga nakon obavljene kupnje svakako sačuvajte potvrdu o kupnji. Jamstvo ne pokriva mehanička oštećenja i oštećenja uzrokovana kratkim spojevima i prenaponom u električnoj mreži. Proizvod koristite u skladu s uputama. Proizvođač se obvezuje tijekom jamstvenog roka izvršiti popravak ili zamjenu neispravnog proizvoda ispravnim proizvodom. O načinu rješavanja reklamacije odlučuje prodavatelj. Jamstvo se ne može primijeniti u slučaju vidljivog mehaničkog oštećenja proizvoda, oštećenja uzrokovanih uobičajenim habanjem, u slučaju kvarova zbog nestručnog sastavljanja i kvarova zbog neovlaštenih promjena proizvoda bez prethodne suglasnosti proizvođača.

6.0 TEHNIČKI PARAMETRI

Adapter za napajanje: 230V 50Hz, 100W, s priključnim kabelom 1 m
LED traka ovisno o varijanti: 12V ili 24V DC, stupanj zaštite IP 67, s priključnim kabelom 3,5 m

Lista isporučenih dijelova



- Svjetlosna LED traka
- Adapter za napajanje tip LPW-100W
- Rubna traka
- Spojni klinovi
- Kapice za zaštitu spojeva
- Naputak

Zabranjeno je odlagati dotrajale električne proizvode u kontejnere za kućni otpad! U skladu s europskom direktivom br. 2012/19/EU dotrajali električni proizvodi moraju se odlagati odvojeno i predati na reciklažu u skladu s propisima o zaštiti okoliša. Za više informacija o mogućnostima zbrinjavanja dotrajalih proizvoda obratite se nadležnom općinskom ili gradskom uredu.

Pregled varijanti proizvoda

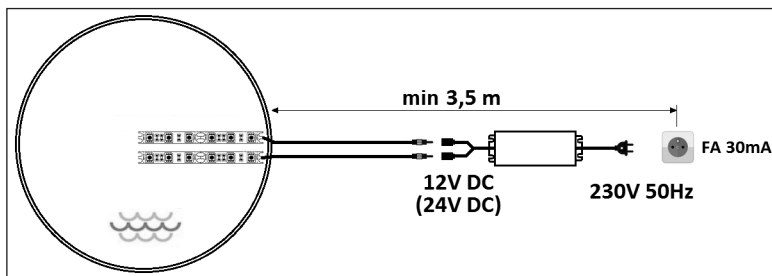
Model	Za tip bazena	Duljina LED trake	Radni napon	Tip adaptera za napajanje
3EXX0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12 V DC	LPW-100W
3EXX0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12 V DC	LPW-100W

1.0 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

BG

Осветлението е предназначено за вътрешна и външна употреба. То представлява светодиодно осветление с безопасно ниско напрежение 12V постоянен ток или 24V постоянен ток. За фиксиране на осветлението се използва специално разработена за целта лента за басейни.

Изделието се състои от източник на напрежение с два извода, към които се съединяват 2 разклонения на светодиодното осветление. В зависимост от вариацията на дължината на отделните типове басейни се използват 24 волта за по-големи басейни (с обиколка по-голяма от 15,2 м).

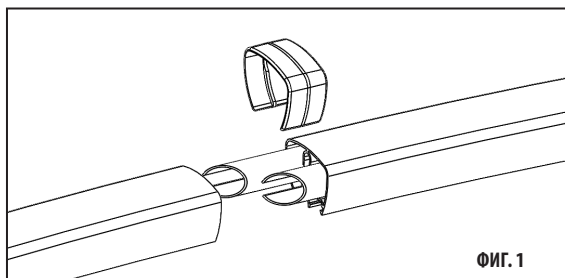


2.0 ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- **ВНИМАНИЕ.** Преди употреба внимателно прочетете цялото ръководство и го спазвайте. Неспазване на предупрежденията и указанията може да причини токов удар, пожар и/или тежки наранявания. Запазете ръководството за бъдещи референции.
- Това изделие не е предназначено за ползване от деца и лица с ограничени физически и умствени способности или с психически заболявания, или с недостатъчно опит и знания. Изделието може да се използва от деца над осемгодишна възраст и лица с ограничени физически и умствени способности или с психически заболявания, или с недостатъчно опит и знания само при условие че са под надзора на лице, което отговаря за тяхната безопасност или ако това лице ги е инструктирало относно безопасното боравене с изделието и те разбират опасностите, свързана с него. В противен случай съществува опасност от неправилна употреба и нараняване.
- Контролирайте децата. По този начин ще сте сигурни, че децата няма да си играят с изделието.
- Забранено е деца да извършват почистване и поддръжка на изделието без надзор.
- За електрозахранване на осветителната лента използвайте само доставеното с комплекта електрозахранващо устройство тип LPW-100W или устройство за електрозахранване с подобни параметри.
- Електрозахранващото мрежово устройство трябва да се включва само към РМД защитен контакт с ток на действие не превишаващ 30 mA. Този електрически контакт не трябва да бъде разположен на повече от 3,5 м от стената на басейна и трябва да е достъпен за обслужване, при необходимост от незабавно изключване от ел. захранването.
- Източникът на електрозахранването, електрозахранващият и свързващите кабели трябва да се пазят от повреда. В случай на повреда съответната част задължително се заменя с нова.
- Работата с устройството, извършването на почистващи или монтажни дейности е възможно единствено след изключването му от електрическата мрежа! Не използвайте устройствата, които не са окомплектовани или са повредени.
- Изделието е предназначено за еднократен монтаж към релсата на басейна. В случай на демантиране съществува риск от механична повреда, а при на възникване на такава, гаранцията не важи.

3.0 МОНТАЖ НА РЕЛСАТА

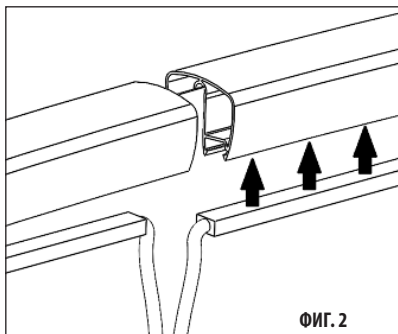
Релсата на басейна за закрепване на светодиодната лента следва да се монтира на ръба на басейна с използване на оригинални релси за захващане. За сглобяване на отделните части на релсата използвайте еластичните съединителни щифтове, като всяко съединение след това осигурете с капак (Фиг. 1). Последната релса трябва да се отреже според размера по същия начин, както при монтажа на оригиналните релси, виж „Ръководство за монтаж на басейна“.



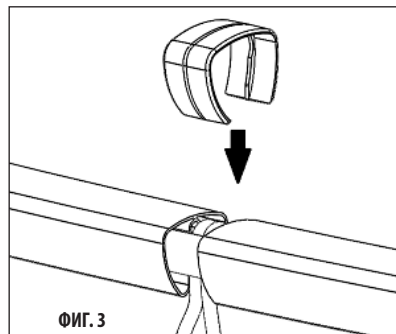
4.0 МОНТАЖ НА СВЕТОДИОДНАТА ЛЕНТА

BG

Водонепроницаемата силиконова светодиодна лента се полага по целия ръб на басейна в улея на релсата на басейна, предназначен за тази цел (Фиг. 2). Цялостното осветление се състои от две отделни части, а захранващите им кабели преминават през пролуката в съединението на релсата на басейна. Започнете поставянето от същото място и продължете по ръба на басейна. Пролуката с кабелите се съединява само с един съединителен щифт от външната страна, като кабелите се прекарват между щифта и ламаринената стена. Мястото на съединението се затваря с капака за съединението (Фиг. 3). С помощта на водонепроницаеми конектори съединете с електрозахранващото устройство. Разположете електрозахранващото устройство в обсега на електрически контакт 230V, осигурен стокъв предпазител 30 mA. Включването (изключването) се извършва ръчно с вкарване (изваждане) на щепсела на захранващия кабел в (от) електрически контакт или с помощта с програмируем електрически контакт с превключвател.



ФИГ. 2



ФИГ. 3

5.0 ГАРАНЦИЯ

За това изделие се предоставя гаранционен срок от 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията покрива фабричните дефекти или дефекти по материалите (електронните съставни части). Затова съхранявайте документ за закупуване на изделието. Гаранцията не покрива механични повреди, къси съединения и претоварвания, възникнали в електрическата мрежа. Ползвайте изделието в съответствие с ръководството. Производителят се задължава да извършва всички ремонти по изделието или да го замени с друго такова в изправно работно състояние. Продавачът решава как ще се обработват рекламациите. Гаранцията не може да се ползва в случай на видима механична повреда на изделието, повреда, произтичаща от нормално износване, повреда поради неправилно съглобяване или употреба и повреди, възникнали в резултат от ремонти по изделието без предварително одобрение от страна на производителя.

6.0 ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Електрозахранващо устройство: 230V 50Hz, 100W, вкл. захранващ кабел 1 м
Светодиодна лента съгласно варианта: 12V DC или 24V DC, клас на защита IP 67, вкл. захранващ кабел 3,5 м

Списък на съдържанието на комплекта



- Светодиодна лента
- Електрозахранващо мрежово устройство тип LPW-100W
- Релса за басейна
- Съединителни щифтове
- Капаци за съединенията
- Ръководство

Електрическите съоръжения не бива да се изхвърлят заедно с битовата смет! В съответствие с европейска директива № 2012/19/ЕС електрическите уреди и съоръжения следва да се изхвърлят отделно и да се предават за екологично рециклиране. Информация за възможностите за унищожаване на отработената апаратура можете да получите в общинската или градската управа.

Преглед на вариантите на изделието

Model	За тип басейн	Дължина на светодиодната лента	Работно напрежение	Тип източник
3EXH0295	Ø3.6M	2x 5660 mm	12V DC	LPW-100W
3EXH0296	Ø4.6M	2x 7205 mm	12V DC	LPW-100W