

RO - INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI SECURITATE
Citiți instrucțiunile cu atenție și păstrați-le pentru operațiuni de întreținere.

ATENȚIE!

- Accesul tip de corp de iluminat nu se conectează direct la rețea, ci prin intermediul unui alimentator în curent constant. Montajul se realizează în serie. Întodeauna întâi se realizează conexiunea din secundarul alimentatorului la corpul/corpurile de iluminat și apoi cea de la rețea la primarul alimentatorului. Nerespectarea acestor reguli duce la deteriorarea ireversibilă a LED-ului/LED-urilor.
- Se recomandă ca instalarea corpurilor de iluminat și a accesoriilor acestora, să fie realizată de către un electrician calificat.
- No alimentați corpul de iluminat înainte de instalarea completă a acestuia, conform cu instrucțiunile de mai jos și verificați atență a circuitului.
- Corpul de iluminat este destinat montării exclusive în interior.
- Asigurați-vă că locul în care este montat corpul de iluminat permite accesul ulterior pentru operațiuni de întreținere.
- No acoperiți corpul de iluminat cu materiale termooizolante sau similare pentru a evita supraîncălzirea acestuia.
- No montați corpul de iluminat în zone umede sau în zonele de acțiune a agenților corozivi.
- După instalare, operațiunile de curățire a corpului de iluminat se realizează numai după întreruperea alimentării cu energie a acestuia, cu o cârpă moale și uscată.
- Este interzis să se folosească pentru curățirea corpului de iluminat, agenți chimici sau substanțe abrazive.

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ
a. Decupați în tavani fals gaura pentru montajul corpului de iluminat, în conformitate cu datele din tabelul de caracteristici tehnice ale fiecărui tip de montaj (individual, rame cu un post, două posturi, sau trei posturi). Nerespectarea acestor dimensiuni împiedică montajul și poziționarea corectă ale corpului de iluminat în tavan (fig. 1).

- Dacă pentru fiecare dintre modulele componente există câte un alimentator realizați conexiunile între fiecare modul și secundarul fiecărui alimentator (driver) în curent constant corespunzător și apoi de la primarele acestora la rețeaua de alimentare. Dacă alimentarea se realizează cu un singur driver de putere corespunzătoare legăturile sunt conform schemei de montaj de mai jos. Verificați cu atenție corectitudinea legăturilor realizate (fig. 3).
- Introduceți corpul de iluminat prin gaura de montaj pe clemele de fixare ridicate, așezați corpul de iluminat pe poziție și fixați-l în clemele de asigurare (fig. 3).
- După fixare realizați alimentarea cu energie electrică a corpului de iluminat montat și verificați buna funcționare a acestuia (fig. 4).

BG - ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТ
Прочетете внимателно инструкциите и ги запазвайте за операцияте по поддръжката.

ВНИМАНИЕ!

- Този тип лампа не се свързва директно към мрежата, а чрез постоянен ток захранване. Монтатжът се извършва в серия. Винаги първо се прави свързване към тялото на вторичния фидер/осветелното тяло и след това в мрежата за доставка на ток. Неспазването води до необратими уверждения на LED светодиодите.
- Препоръчва се инсталиране на осветелните тела и техните принадлежности, да бъде извършено от квалифицирани електротехници.
- Не захранвайте осветелното тяло преди цялостното инсталиране на същото, съгласно допускочените инструкции и внимателната проверка на веригите.
- Осветелното тяло е подходящо за монтаж в изключителен

- Уверете се, че мястото, на което е монтирано осветелното тяло позволява след това достъп за операции по поддръжка.
- Не покривайте осветелното тяло с изолационни или подобен материал, за да се предотврати прегряване.
- Не инсталирайте тела в области на действие на влагата и корозионни агенти.
- След инсталиране, операцияте по почистване на осветелното тяло се извършват само след прекъсване на захранването с електроенергия на същото, с мена и суха кърпа.
- Забранено е да се използва за почистване на осветелните тела, химически или абразивни вещества.

INSTRUCȚIUNI ЗА MONTAJ
a. Изрежете отвора за монтиране в оценен таван осветелното тяло в съответствие с дадените на таблица с технически данни, в зависимост от отделна инсталация или рамки. Ако не се попълни на монитаните размери и позиционирането на лампата в тавана (fig. 1).

- Инсталирайте вграждане модули в рамките когато го използвате. Ако всеки от съставните модули са направени от захранващо връзки между всеки модул и всеки вторичен захранване и след съветения постоянен ток от електрическата мрежа техните първични. Ако захранването се осъществява от един електрически шофюр връзки, монтаж се извършва в съответствие със схемата по-долу. Внимателно проверете коректността на връзките, направени (фиг. 2).
- Въведете лампата през монтиания отвор с високо задържане клипове, поставете лампата в положение и го фиксира на осигурителните скоби (Фиг. 3).
- След фиксиране направи захранването на приспособеното за монтиране и провери правилното функциониране него (Фиг. 4).

EN - MOUNTING AND SAFETY INSTRUCTIONS
Read carefully the instructions and keep them for maintenance operations.

WARNINGS!

- This type of light fitting is connected to the main power supply via a constant current LED driver. The mounting diagram is serial. First it is necessary to connect the secondary of the driver to the light fitting/fittings and after this from the primary of the driver to the main power supply. If these rules are not respected lead to the irreversible damage of LED/LEDs.
- We recommend the installation of this light fitting to be performed by technical professional personnel.
- Don't switch on the electricity before the complete installation of the light fitting, according to the mounting instructions.
- These light fittings can be installed only in the interior of a building.
- Make sure where the light fitting is mounted allow further access for maintenance operations.
- It is forbidden to cover the light fitting with insulation materials or similar, in order to avoid overheating.
- Do not install the light fitting in the area of humidity and corrosive agents.
- Clean this light fitting only with a soft dry cloth, and only after switch off the electricity.
- Do not use any chemical or abrasive cleaners.

MOUNTING INSTRUCTIONS

- Make the hole for the light fitting in the false ceiling, according to the data from the table of technical features and depending on individual or in frames installation. If you don't respect these dimensions you may have problems during the mounting operations, and the position of the light fitting in the ceiling will be not correct (drawing 1).
- Installing the modules in the recessed frame. If each of the modules of the light fitting has its own driver realize the connections between one module and the secondary of its constant current driver and after from the primaries of the drivers to the main power supply. If the circuit will be realized with one single appropriate (like power) driver the connections are realized according to the wiring diagram below. Carefully verify if the connections are well done (drawing 2).
- After the mounting operations install the light fitting through the hole with the mounting clamps up, put the light fitting on the position and secure it with the clamps (drawing 3).
- After that switch on the electricity for the light fitting and verify the function of it (drawing 4).

IT - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E SICUREZZA
Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per la manutenzione.

ATTENZIONE!

- Questi apparecchi devono essere collegati alla rete tramite un alimentatore a corrente costante, collegando gli apparecchi in serie. Eseguire per primo il collegamento tra apparecchio/apparecchi e alimentatore poi tra alimentatore e la rete. Non eseguire correttamente i collegamenti, porta a danni irreversibili al LED.
- Si raccomanda che l'installazione degli apparecchi e dei loro accessori sia eseguita da un elettricista qualificato.
- Non alimentare l'apparecchio prima di averne completato l'installazione, in conformità con le istruzioni qui riportate.
- Questi apparecchi sono destinati al montaggio esclusivo in interni.
- Assicuratevi che la posizione di installazione permetta l'accesso per le operazioni di manutenzione.
- Non coprire l'apparecchio con materiale isolante o simile per evitare il surriscaldamento.
- Non montate l'apparecchio in zone umide o esposte ad agenti corrosivi.
- Dopo l'installazione, le operazioni di pulizia dell'apparecchio devono essere realizzate solo dopo l'interruzione dell'alimentazione elettrica di questo, con un panno morbido e asciutto.
- N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques ou abrasifs.
- É vietato l'uso per la pulizia dell'apparecchio, di agenti chimici o sostanze abrasive.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Praticare il foro nel controsoffitto per il montaggio dell'apparecchio, in conformità ai dati della tabella. La mancata osservanza di queste dimensioni impedisce il montaggio e il posizionamento corretto dell'apparecchio nel controsoffitto.
- Fixare i moduli nel telaio da incasso. Se ogni modulo ha il suo alimentatore effettuare il collegamento tra ciascun modulo e il proprio alimentatore (driver) in corrente costante, poi collegare alla rete. Se l'alimentazione viene eseguita con un singolo alimentatore di potenza il collegamento viene eseguito secondo la schema riportato. Verificare con attenzione la correttezza dei collegamenti (fig.2).
- Inserire l'apparecchio attraverso il foro di montaggio con ganci di fissaggio attenti. Dopo il montaggio, fissare l'apparecchio mediante appositi morsetti (fig.3).
- Dopo il fissaggio, alimentare l'apparecchio e verificarne il corretto funzionamento (fig.4).

FR - INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE SECURITE
Lisez attentivement les instructions et gardez-les pour les opérations d'entretien.

ATTENTION!

- De type de luminaire n'est pas connecté directement à l'alimentation principale, mais au moyen d'un driver LED à courant constant. Le schéma de montage est en série. Tout d'abord, il est nécessaire de connecter le secondaire du driver au(x) luminaire(s) et ensuite du primaire du driver à l'alimentation principale. Le non-respect de ces règles entraînera des dommages irréversibles des LED/LED.
- Nous recommandons que l'installation de ces luminaires soit effectuée par un personnel technique professionnel.
- Ne pas allumer l'électricité avant l'installation complète des luminaires, conformément aux instructions de montage.
- Ces luminaires ne peuvent être installés qu'à l'intérieur d'un bâtiment.
- Assurez-vous que l'endroit où les luminaires sont montés permet un accès supplémentaire pour les opérations de maintenance.
- Il est interdit de recouvrir le luminaire de matériaux isolants ou similaires, afin d'éviter une surchauffe.
- N'installez pas les luminaires dans des zones humides ou dans des zones d'agents corrosifs.
- Nettoyez ces luminaires uniquement avec un chiffon doux et sec et seulement après avoir coupé l'électricité.
- N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques ou abrasifs.

ISTRUZIONI DE MONTAGE

- Réaliser le trou pour le luminaire dans le faux plafond, selon les données du tableau des caractéristiques techniques et selon l'installation individuelle ou en cadres. Si vous ne respectez pas ces dimensions, vous risquez d'avoir des problèmes lors des opérations de montage, et la position du luminaire dans le plafond ne sera pas correcte (dessin 1).
- Installation des modules dans le cadre encastré. Si chacun des modules du luminaire a son propre driver réalise les connexions entre un module et le secondaire de son conducteur à courant constant et après les premières des conducteurs à l'alimentation principale. Si le circuit doit être réalisé avec un seul pilote approprié (comme l'alimentation), les connexions sont réalisées conformément au schéma de câblage ci-dessous. Vérifiez soigneusement si les connexions sont bien effectuées (dessin 2).
- Après les opérations de montage, installez le luminaire à travers le trou avec les pinces de montage vers le haut, placez le luminaire sur la position et fixez-le avec les pinces (dessin 3).
- Après avoir mis sous tension

DE - EINBAU- UND SICHERHEITSHINWEISE
Lesen Sie bitte die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zur Durchführung der Wartungsarbeiten auf.

VORSICHT!

- Dieser Leuchentyp wird über einen Konstantstrom-LED-Treiber an das Stromnetz angeschlossen. Das Montageschema ist seriell. Zuerst muss die Sekundärseite des Treibers an die Leuchte/Armaturen angeschlossen werden und danach von der Primärseite des Treibers an die Hauptstromversorgung. Die Nichtbeachtung dieser Regeln führt zu irreversiblen Schäden an LED/LEDs.
- Wir empfehlen, die Installation dieser Leuchten von technischem Fachpersonal durchführen zu lassen.
- Schalten Sie den Strom nicht ein, bevor die Leuchten gemäß der Montageanleitung vollständig installiert sind.
- Diese Leuchten dürfen nur im Inneren eines Gebäudes installiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Montageort der Leuchten weiteren Zugang für Wartungsarbeiten ermöglicht.
- Es ist verboten, die Leuchte mit Isoliermaterial oder ähnlichem abzudecken, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Installieren Sie die Leuchten nicht in Feuchträumen oder in Bereichen mit korrosiven Stoffen.
- Reinigen Sie diese Leuchten nur mit einem feuchten Tuch und erst nach dem Ausschalten des Stroms.
- Verwenden Sie keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel.

EINBAUANWEISUNGEN

- Bohren Sie das Loch für die Leuchte in die Zwischendecke, gemäß den Angaben aus der Tabelle der technischen Merkmale und je nach Einzel- oder Rahmenmontage. Wenn Sie diese Maße nicht einhalten, kann es bei der Montage zu Problemen kommen und die Position der Leuchte in der Decke ist nicht korrekt (Zeichnung 1).
- Einbau der Module in den Einbaurahmen. Wenn jeder der Module der Leuchte verfügen über einen eigenen Treiber, der die Verbindungen zwischen einem Modul und der Sekundärseite seines Konstantstromtreibers und anschließend von den Primären der Treiber zur Hauptstromversorgung realisiert. Wird die Schaltung mit einem einzigen geeigneten (z. Überprüfen Sie sorgfältig, ob die Verbindungen richtig sind (Zeichnung 2).
- Montieren Sie die Leuchte nach der Montage mit den Befestigungsschellen nach oben durch das Loch, setzen Sie die Leuchte auf die Position und sichern Sie sie mit den Schellen (Zeichnung 3).
- Schalten Sie danach den Strom für die Leuchte ein und überprüfen Sie die Funktion (Zeichnung 4).

ES - INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y SEGURIDAD
 Lea detenidamente las instrucciones y consérvalas para operaciones de mantenimiento.

AVISO!

- Este tipo de luminaria se conecta a la fuente de alimentación principal a través de un controlador LED de corriente constante. El diagrama de montaje es serial. Primero es necesario conectar el secundario del controlador a las luminarias / luminarias y luego desde el primario del controlador a la fuente de alimentación principal. Si no se respetan estas reglas, se producirán daños irreversibles en los LED / LEDs.
- Recomendamos que la instalación de estas luminarias la realice personal técnico profesional.
- No encienda la electricidad antes de la instalación completa de los accesorios de iluminación, de acuerdo con las instrucciones de montaje.
- Estas luminarias solo se pueden instalar en el interior de un edificio.
- Asegúrese de que el lugar donde se montan los accesorios de iluminación permita un mayor acceso para las operaciones de mantenimiento.
- Está prohibido cubrir la luminaria con materiales aislantes o similares, para evitar el sobrecalentamiento.
- No instale los accesorios de iluminación en áreas húmedas o en áreas de agentes corrosivos.
- Limpie estas luminarias sólo con un paño f seco y sólo después de desconectar la electricidad.
- No utilice limpiadores químicos o abrasivos.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Realizar el orificio para la luminaria en falso techo, según los datos de la tabla de características técnicas y según instalación individual o en marcos. Si no respeta estas dimensiones puede tener problemas durante las operaciones de montaje, y la posición de la luminaria en el techo no será la correcta (dibujo 1).
- Instalación de los módulos en el marco empotrado. Si cada uno de los Los módulos de la luminaria tienen su propio controlador realizan las conexiones entre un módulo y el secundario de su controlador de corriente constante y después de los primarios de los controladores a la fuente de alimentación principal. Si el circuito se realizará con un solo controlador apropiado (como potencia), las conexiones se realizarán de acuerdo con el diagrama de cableado a continuación. Verifique cuidadosamente si las conexiones están bien hechas (dibujo 2).
- Después de las operaciones de montaje, instale la lámpara a través del orificio con las abrazaderas de montaje hacia arriba, coloque la lámpara en la posición y asegúrela con las abrazaderas (dibujo 3).
- Después de que encienda la electricidad de la luminaria y verifique el funcionamiento de la misma (dibujo 4).

GR - ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Διαβάστε τις οδηγίες προεκτικά και φυλάξτε τις εργασιές συντήρησης.

ΠΡΟΞΗΚΗ!

- Αυτός ο τύπος φωτιστικού συνδέεται στην κύρια παροχή ρεύματος μέσω ενός οδηγού LED σταθερού ρεύματος. Το διάγραμμα τοποθέτησης είναι σειράκι. Πρώτα είναι απαραίτητο να συνδέσετε το δευτερεύον το οδηγού στο φωτιστικό/εξάρτημα και μετά από αυτό από το πρωτεύον το οδηγού στο κύριο τροφοδότη. Εάν δεν τηρηθούν αυτοί οι κανόνες, θα προκληθεί μη αναστρέψιμη βλάβη των LED/LEDs.
- Συνιστούμε η εγκατάσταση αυτών των φωτιστικών να γίνει από τεχνικό προσωπικό.
- Μην ανάβετε το ρεύμα πριν από την πλήρη εγκατάσταση των φωτιστικών, σύμφωνα με τις οδηγίες τοποθέτησης.
- Αυτό το φωτιστικό μπορεί να τοποθετηθούν μόνο στο εσωτερικό ενός κτιρίου.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο που είναι τοποθετημένο τα φωτιστικά επιτρέπει περαιτέρω πρόσβαση για εργασίες συντήρησης.
- Απογορεύεται η κάλυψη του φωτιστικού με μονωτικά ή παρόμοια υλικά, προς αποφυγή υπερθέρμανσης.
- Μην τοποθετείτε τα φωτιστικά σε χώρους με υγρασία ή σε περιοχές με διαβρωτικούς παράγοντες.
- Καθαρίζετε ταυτό το φωτιστικό μόνο με ένα μαλακό στεγνό πανί και μόνο αφού οήσετε το ηλεκτρικό ρεύμα.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά ή λειαντικά καθαριστικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- Κάντε την τρύπα για το φωτιστικό στην ψευδοροφή, σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών και ανάλογα με την εγκατάσταση μεμονωμένης ή σε κομμάτια. Εάν δεν τηρείτε αυτές τις διαστάσεις, μπορεί να έχει προβλήματα κατά τις εργασίες τοποθέτησης και να βέσει το φωτιστικό στην οροφή δεν θα είναι σωστό (σχήμα 1).
- Τοποθέτηση των μονάδων στο χυτευτό πλαίσιο. Εάν κάθε μία από τις μονάδες του φωτιστικού έχει τον δικό της οδηγό, συνεισδηλώσατε τις συνδέσεις μεταξύ ίσων μονάδων και του δευτερεύοντος του οδηγού σταθερού ρεύματος και μετά από τις κύριες μονάδες των οδηγών στο κύριο τροφοδότη. Εάν το κύριο τροφοδοτικό πραγματοποιηθεί με ένα μόνο κατάνηλο (όπως ισχύ) οδηγό, οι συνδέσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα καλωδίωσης. Επληρώσετε προεκτικά εάν οι συνδέσεις έχουν γίνει καλώς (σχήμα 2).
- Μετά τις εργασίες τοποθέτησης, τοποθετήστε το φωτιστικό μέσα από την οπή με τους σπικητές στερέωσης προς τα πάνω, τοποθετήστε το φωτιστικό στη θέση και στερεώστε το με τους σπικητήρες (σχήμα 3).
- Μετά την ενεργοποίηση του ηλεκτρικού ρεύματος για το φωτιστικό και επαληθεύστε τη λειτουργία του (σχήμα 4).

SLO - NAVODILA ZA MONTAŽO IN VARNO UPORABO
Pozorno preberite navodila in jih shranite za vzdrževalna dela.

POZORI!

- Va vrsta svetilke ne poveže neposredno v omrežje, vendar z nenhimn tekočim napajanjem. Skupščina se izvaja v seriji. Vedno je prva povezava s telesom sekundarnega napajanja/svetilka in omrežje za oskrbo župana. Neupoštevanje rezultate v nepravilno škodo na LED.
- Prilporočijo je, da namestitev svetila in njenih dodatkov naredi usposobljen električar.
- Svetilki ne napajate pred popolno namestitvijo, v skladu s spodnjimi navodili.
- Svetilka je primerna za vgradnjo v izključujejo.
- Prepričajte se, da mesto, kjer so svetilke nameščene, omogoča naknadni dostop za vzdrževalna dela.
- Ne prekrivajte svetilka s toplotno izolacijo ali podobn material, da se prepreči pregrevanje.
- Ne nameščajte napeljeve na področjih delovanja jedkih agentov.
- Po namestitvi, svetilke čistite šele po izključitvi električne energije, z mehko suho krpo.
- Prepovedano je uporabljati kemikalije ali abrazivna sredstva za čiščenje svetilk.

NAVODILA ZA MONTAŽO

- Izrežite pritrilni luknji v stropu svetilko, v skladu s podatki iz tabele tehničnih značilnosti vsake vrste obrata (posameznih instalacije ili okvira. Propust da se sprjici prvirčne dimenzije i pozicioniranje svetiljke na stropu (sl. 1).
- Se vo svaki od komponent modula, ki je napajalnega povezav med vsakega modula in vsak sekundarni napajanje (gonilnik) in nato ustrezno konstantni tok iz omrežja njihove temeljne barve. Če je napajanje izvaja z eno samo vozni, so ustrezne električne priključke, kot je prikazano v spodnji spodaj. Skrbno preveriti pravilnost priključkov, ki (sl. 2).
- Vstop v svetliko skozi montažno luknjo z visoko hrambe posnelke, postavite svetliko v položaj in ga pritrdite na zavarovalne posnelkov (sl. 3).
- Po dolocitvi, da napajanje z vpenjalno montiran, in preveri njegovo delovanje (sl. 4).

RU - ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И БЕЗОПАСНОСТИ
Прочитайте внимательно инструкцию и сохраните ее для операций по уходу.

ВНИМАНИЕ!

- Этот тип лампы не подключается напрямую к сети, но через постоянный ток питания. Сборка выполняется последовательно. Всегда в первую очередь соединения с телом вторичного подающего/светильника, а затем сети, чтобы предоставить мэру. Несоблюдение приводит к необратимому повреждению LED.
- Рекомендуется установка осветительных приборов и их принадлежностей квалифицированным электриком.
- Не подавайте питание на осветительные приборы перед их полным монтажом, в соответствие со следующей инструкцией.
- Светильники подходят для монтажа внутри изолирующими.
- Убедитесь, что место, в котором установлены осветительные приборы, позволяет дальнейший доступ для операций по уходу.
- Не закрывайте светильник с изоляционными или подобным материалом, чтобы предотвратить перегрев.
- Не устанавливайте светильники в районах действою агрессивных агентов.
- После установки, операции по чистке осветительных приборов осуществляются только после прекращения подачи на него электричества, мягкой сухой тряпкой.
- Запрещено использовать для чистки осветительных приборов химические средства или абразивы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Вырезать монтажное отверстие в подвесном потолке светильнике, в соответствии с данными из таблицы технических характеристик каждого типа установки (отдельных надрос с должностью, две должноти или трех полонений). Неспособность предотвратить установочные размеры и позиционирование лампы в потолке (рис. 1).
- Если каждый из компонентов модулей выполнены с помощью фидерных соединений между кандам модуля и кандай вторичным источником питания (драйвер), а затем соответствующим постоянным током от сети их примыкает. Если источник питания выполняется с помощью одного драйвера соединений соответствующей мощности сборки выполняется в соответствии со следующей схемой. Тщательно проверить правильность подключений (рис. 2).
- Введите лампу через монтажное отверстие с высокими удерживающими занятиями, поместите лампу в нужном положении и закрепить его к страховым клипам (рис. 3).
- После фиксации сделать блок питания к прибору установлен, и проверить его функционирование (рис. 4).

HR - UPUTE ZA MONTAŽU I SIGURNOST
Pažljivo pročitaite upute i sačuvajte ih radi održavanja.

OPRE!

- Ova vrsta lampe ne spojiți izravno na mrežu, ali kroz konstantne struje napajanja. Sklop se izvodi u serijama. Uvijek prvo povezivanje napajanje na tijelo srednje driver, a zatim mrežu za opskrbu gradonačelnika. Nepoštivanje rezultate u nepovratno štete na LED diodi.
- Preporučuje se da ugradnju rasvjetnih tijela i njihov pribor obavi kvalificirani električar.
- Nemojte napajati rasvjetno tijelo prije potpune instalacije, slijedeći donje upute.
- Svjetiljka je pogodna za ugradnju u isključivo.
- Uvjerite se da mjesto gdje je montirano rasvjetno tijelo omogućuje u buduce pristup za održavanje.
- Nemojte pokrivati rasvjetno tijelo s izolacijskim ili sličnog materijala kako bi se spriječilo pregrijavanje.
- Nemojte instalirati čvora na vlažnost i područjima djelovanja korozivnih agensa.
- Akcija za ugradnju u područjima normalno intenziteta korozivnih agensa koristiti samo verziju sa staklenim objektivom.
- Zabranjeno je koristiti za čišćenje rasvjetnih tijela, kemijska sredstva ili abrazivne tvari.

UPUTE ZA MONTAŽU

- Izrežite montažnu luknju u srušteni strop svjetiljke u skladu s vrijednostima tehničke tabele podataka, ovisno o pojedinom instalacije ili okvira. Propust da se sprjici prvirčne dimenzije i pozicioniranje svjetiljke na stropu (sl. 1).
- Instalacija ugradnjom modula u okvir prilikom korištenja. Ako svaki od sastavnih modula izrađen od strane napojne veze, a zatim odgovarajući konstantnom strujom od mreže njihove temeljne boje. Ako se napajanje obavljaj jednog vozača električnih priključaka, instalacija se provodi prema dolje navedenoj shemi. Pažljivo provjerite ispravnost njih povezivanja (sl. 2).
- Umetni svjetiljku kroz montažnu luknju s visokim hvataljke, postavite lampu na mjesto i to popraviti na stezaljke osigurana (sl. 3).
- Nakon učvršćenja čine napajanje učvršćenje nosača i provjeru ispravnog funkcioniranja istih (sl. 4).

HU - FELSZERELÉSI ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK
Olvasa el figyelmesen az utasításokat, és őrizze meg azokat a fenntartási műveletekért.

FIGYELME!

- Ez a típusú lámpa nem kapcsolódik közvetlenül a hálózatra, hanem egy állandó áramú tápegységgel. Az összelátást végre egymsát. Mindig az első kapcsolat jön létre a test másodlagos lámpatest, majd a hálózat ellátására polgármester. Amennyiben nem tesz elegend eredmények visszafordíthatatlan károkát a LED-ek.
- Ajánlott, hogy a lámpatest és tartozékának felszerelése szakélmények végrehajtásának kell végeznie.
- Ne csatlakoztassa a lámpatestet ennek teljes felszerelése előtt, az alábbi utasítások szerint.
- A lámpatest belső szerelési kizárólagos.
- Ne takarja le a lámpatest szigetelő vagy más hasonló anyag megakadályozza a túlmelegedést.
- Ne telepitse szerelvények működési területét maró szerekkel.
- Telepítés és tápfeszültség kikapcsolás után, a lámpatestek tisztítási műveleteket puha és száraz kendővel végezzük.
- A lámpatest tisztításához a kémiai és súrolószerek alkalmazása tilos!

SZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- Vágott szerelési lyuk a almenyezet lámpatest megfelelően az értékek a kerekített táblázatban, az egyeni telepítés vagy módserket. Elmulasztása megakadályozza a szerelési műveletek és elhelyezése a lámpa a mennyezetre (1. ábra).
- Telepítse a modulok beágyazása a keret, amikor használja. A lámpa egy komponenseknek a modulok által egy feeder kapcsolatot az egyes modul és mindegyik másodlagos tápegység (driver), majd a megfelelő konstans áram a hálózatból a primer. Ha a tápegység végzi egyetlen vezető hálózati kapcsolatokat, telepítése szerint hajtjuk végre a rendszer az átlábbiakban. Gondosan ellenőrizze a helyes bekötést készült (2. ábra).
- Írja be a lámpát a csavarműlátszó a biztosítási lámpát a helyére, és rögzítse azt a biztonságos bilincsek (3. ábra).
- A rögzítés után, hogy a tápegység a lámpatest szerelhető, és megfelelő működésének ellenőrzésére annak (4. ábra).

AL - INSTRUKSION MONTIMI DHE SIGURIMI
Lexoni instruksionin me kujdes dhe ruajeni per operacionet e mirembajjes.

KUJDESI!

- Ky lloj i lmbës eshtë e lidhur me rjetin nëpërmjet një konvertim tanishme. Asambleja eshtë kryer në ser. First lidhur spojezanie napajanje na tijelu srednje driver, a zatim mrežu za opskrbu gradonačelnika. Nepoštivanje rezultate u nepovratno štete na LED diodi.
- Preporučuje se da ugradnju rasvjetnih tijela i njihov pribor obavi kvalificirani električar.
- Nemojte napajati rasvjetno tijelo prije potpune instalacije, slijedeći donje upute.
- Svjetiljka je pogodna za ugradnju u isključivo.
- Uvjerite se da mjesto gdje je montirano rasvjetno tijelo omogućuje u buduce pristup za održavanje.
- Nemojte pokrivati rasvjetno tijelo s izolacijskim ili sličnog materijala kako bi se spriječilo pregrijavanje.
- Nemojte instalirati čvora na vlažnost i područjima djelovanja korozivnih agensa.
- Akcija za ugradnju u područjima normalno intenziteta korozivnih agensa koristiti samo verziju sa staklenim objektivom.
- Zabranjeno je koristiti za čišćenje rasvjetnih tijela, kemijska sredstva ili abrazivne tvari.

UPUTE ZA MONTAŽU

- Izrežite pritrilni luknji v stropu svetilko, v skladu s podatki iz tabele tehničnih značilnosti vsake vrste obrata (posameznih instalacije ili okvira. Propust da se sprjici prvirčne dimenzije i pozicioniranje svetiljke na stropu (sl. 1).
- Instalacija ugradnjom modula u okvir prilikom korištenja. Ako svaki od sastavnih modula izrađen od strane napojne veze, a zatim odgovarajući konstantnom strujom od mreže njihove temeljne boje. Ako se napajanje obavljaj jednog vozača električnih priključaka, instalacija se provodi prema dolje navedenoj shemi. Pažljivo provjerite ispravnost njih povezivanja (sl. 2).
- Umetni svjetiljku kroz montažnu luknju s visokim hvataljke, postavite lampu na mjesto i to popraviti na stezaljke osigurana (sl. 3).
- Nakon učvršćenja čine napajanje učvršćenje nosača i provjeru ispravnog funkcioniranja istih (sl. 4).

INSTRUKSIONET E MONTIMIT
a. Pritni vrimë në rritje në tavan luminaire rreme në përputhje me vlerat e tabelës së të dhënave teknike, në varësi të instalimit individuale ose komika. Dëshmitë për të parandaluar përmasat në rritje dhe pozicionimin e lmbës në tavan (fig. 1).

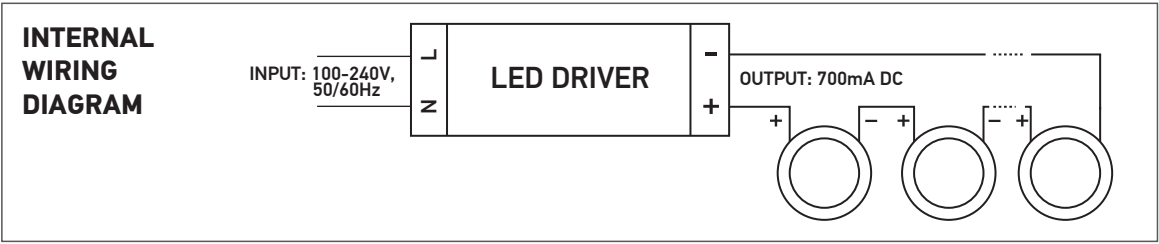
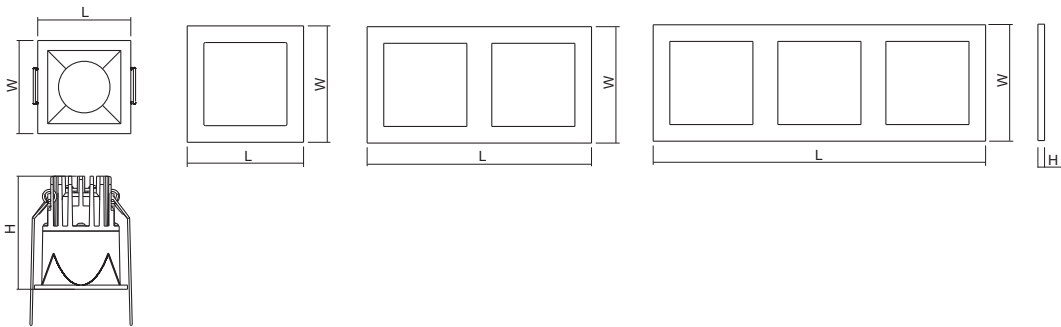
b. nstall modulen embedding në kuader kur duke e përdorur atë. Nëse secili nga modulët përbëjnë jena bërë nga një lidhje ushqyeshe në mes të çdo moduli dhe çdo të mesme të vështueshme furnizimit aktual të energjisë duhet dhe pastaj për paraprake e tyre në rritje. Nëse furnizimi me energji elektrike eshtë kryer nga një lidhje të vetme të pushteti shprehur, instalimi kryhet sipas skemes në poshtë. Kujdes kontrollimi saktësisë e lidhjeve të bëra (fig. 2).

c. Të hyjë në lmbë nëpër vrima në rritje me clips mbajtjes të lartë, vendin e lmbës në pozitë dhe rregullohet me clamps sigurimit (fig. 3).

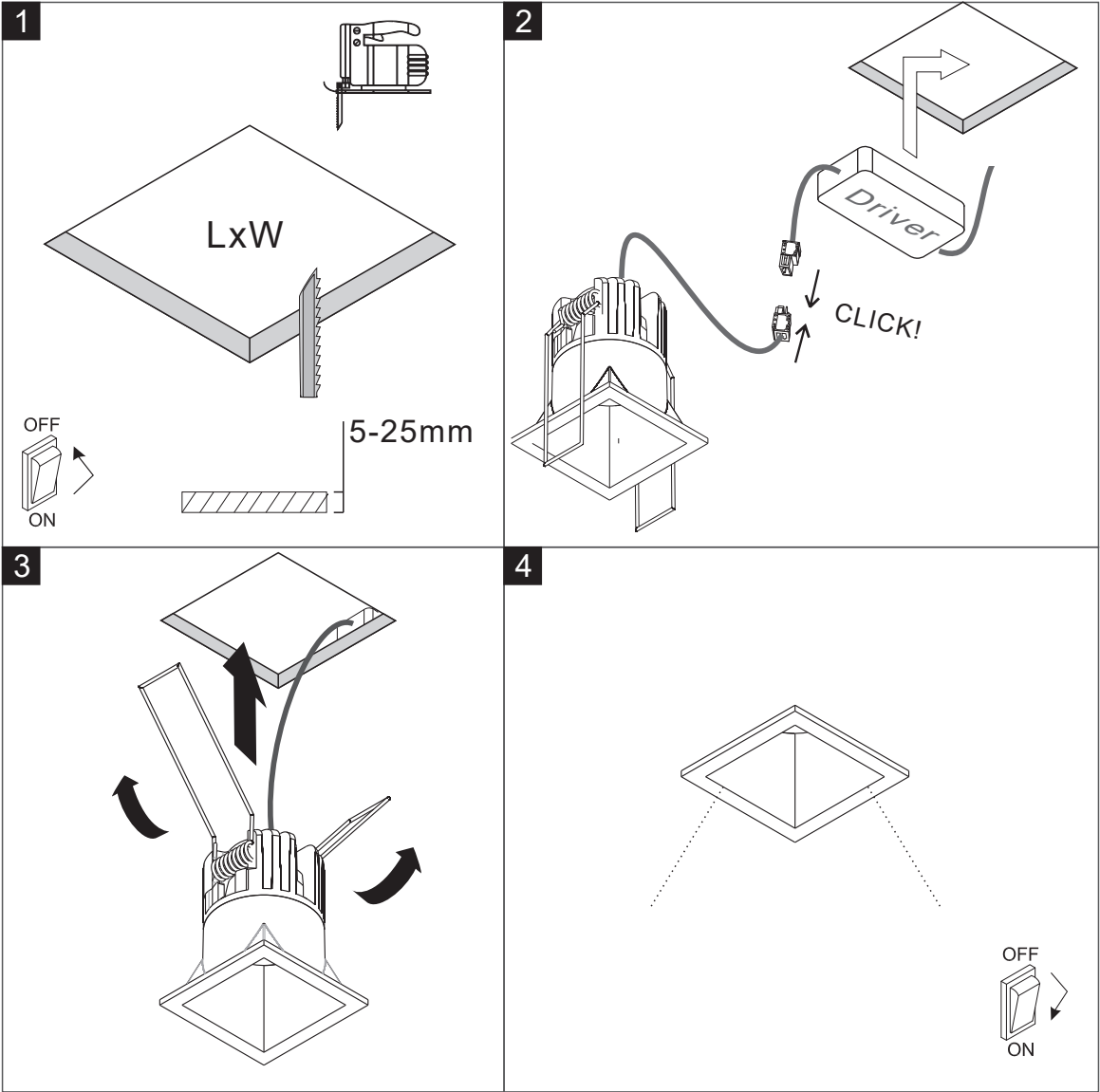
d. Pas ndreqm bëjnë furnizimin me energji elektrike për instalime malin dhe kontrolloni funksionimin e duhur të saj (fig. 4).

TECHNICAL FEATURES

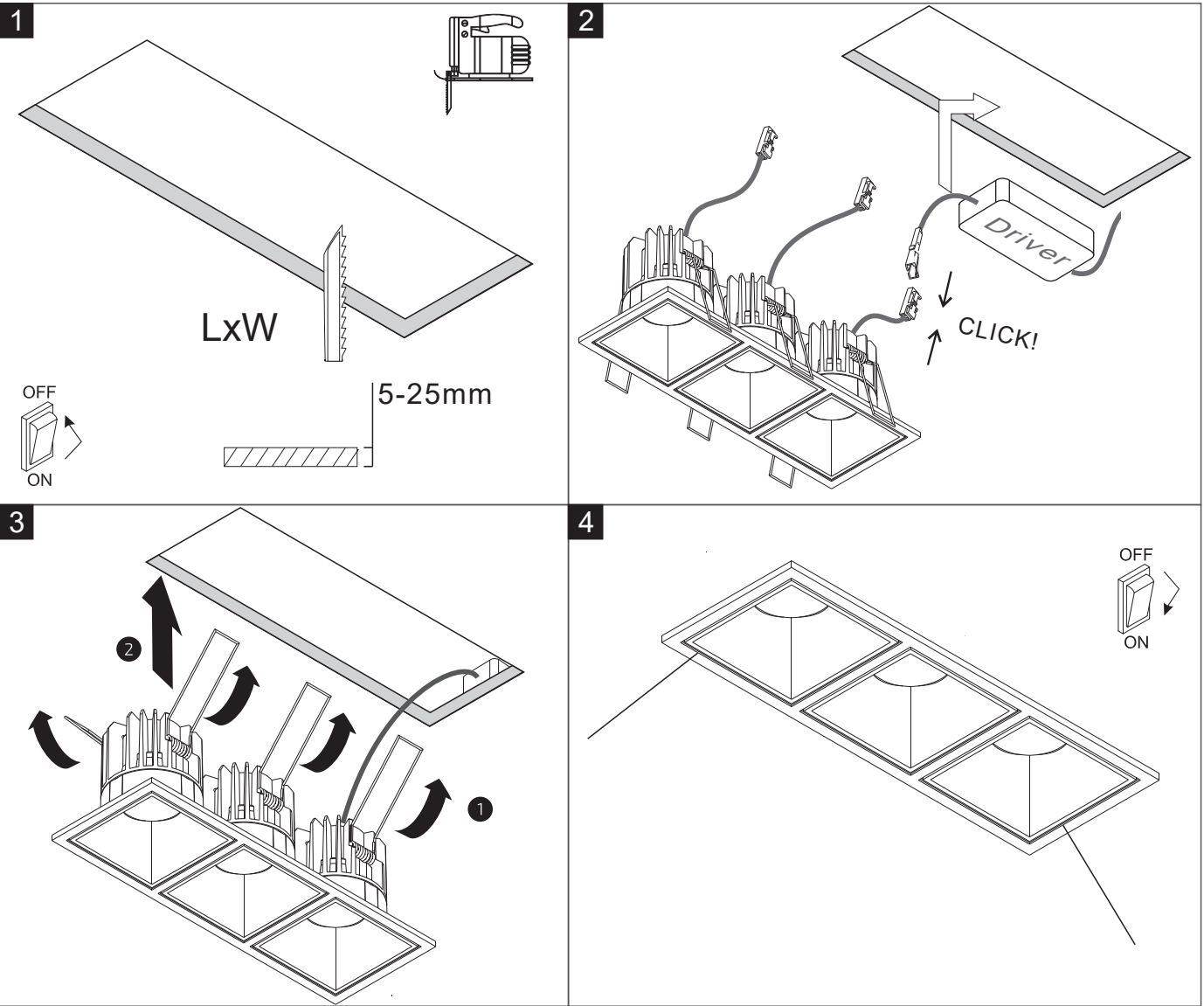
Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input current (mA)	Color temperature of LED (K)	Dimensions of recessed hole LxW	Dimensions LxWxH (mm)	Working ambient temperature (°C)	Weight (kg)	Energy efficiency class
DM01UWW/WW/NW50 MWH/BK/GD	COB	11/15W	500/700 mA	2700 / 3000 / 4000K	50x50mm	74x74x82 mm	-20 ÷ +50 °C	0,27 kg	G/G / G/G / F/F
DMM1 MWH/BK	-	-	-	-	70x70 mm	90x90x4 mm	-	0,03 kg	-
DMM2 MWH/BK	-	-	-	-	155x70 mm	172,5x90x4 mm	-	0,05 kg	-
DMM3 MWH/BK	-	-	-	-	235x70 mm	255x90x4 mm	-	0,08 kg	-
DM02UWW/WW/NW36 MWH/BK/GD	COB	6,2/8,9W	350/500 mA	2700 / 3000 / 4000K	50x50mm	56x56x68 mm	-20 ÷ +50 °C	0,15 kg	F/G / F/G / F/F
DMS1 MWH/BK	-	-	-	-	50x50 mm	70x70x4 mm	-	0,01 kg	-
DMS2 MWH/BK	-	-	-	-	115x50 mm	135x70x4 mm	-	0,02 kg	-
DMS3 MWH/BK	-	-	-	-	180x50 mm	200x70x4 mm	-	0,04 kg	-



A. INDIVIDUAL (ONLY FOR DM02) OR IN ONE POST FRAME MOUNTING

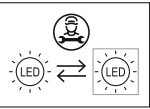


B. DOUBLE OR TRIPLE POSTS FRAME MOUNTING



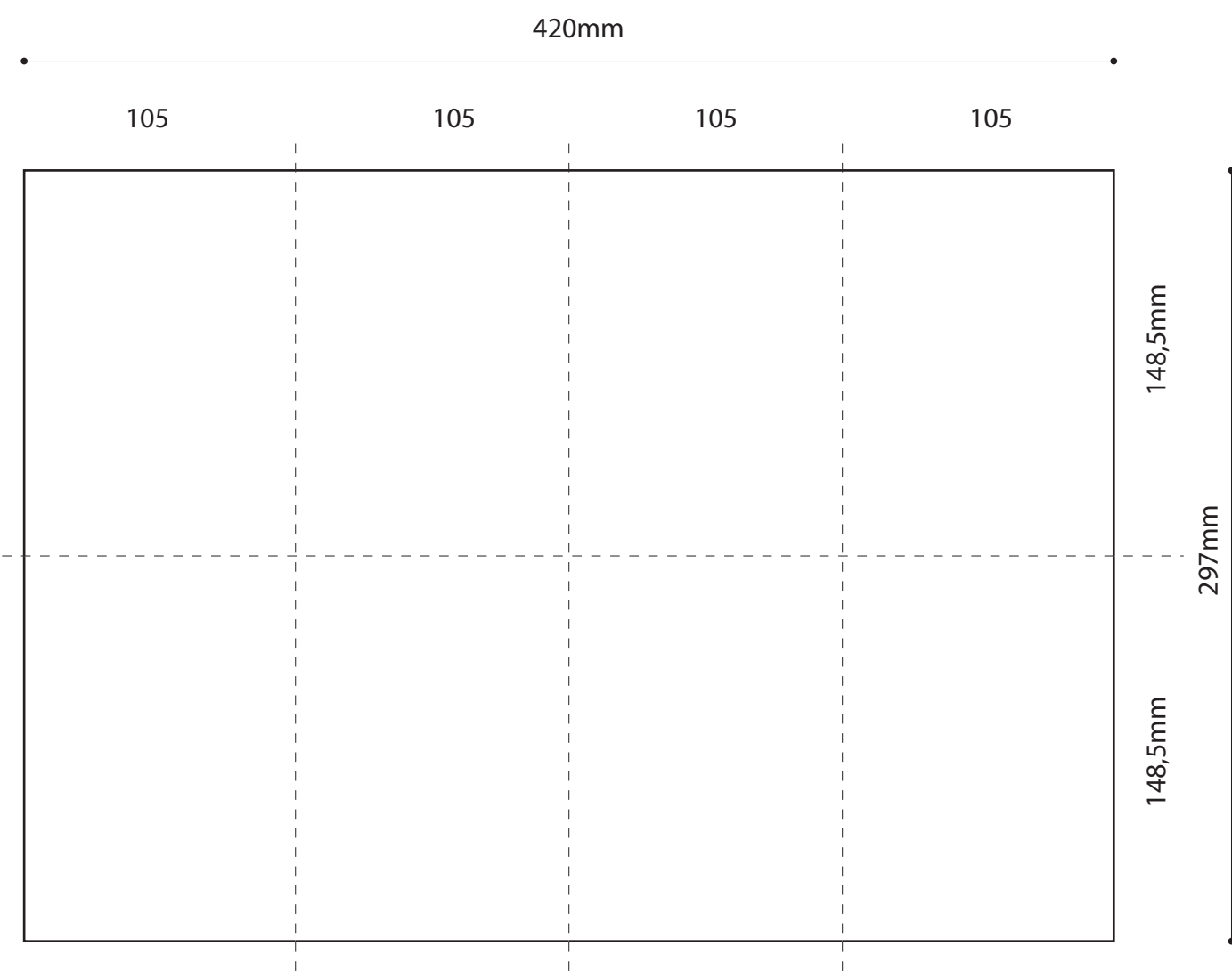
Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.

Importator: Arelux S.R.L., str. Al. Tolstoi, nr. 12, Bacău - 600093, ROMANIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.



OPEN SIZE 420x297mm

CLOSED SIZE 105x148,5mm



PRINT: 1 color (black) front and back side)

