

**RO - INSTRUCTIUNI DE MONTAJ SI SECURITATE**  
Cititi instructiunile cu atentie si păstrați-le pentru operații de întreținere.

**ATENȚIE!**

- Se recomandă ca instalarea corpuriilor de iluminat și accesoriilor acestora, să fie realizată de către un electrician calificat.
- Nu alimentați corpurile de iluminat înainte de instalarea completă a acestora, conform cu instrucțiunile de mai jos.
- La corpurile cu LED-uri cu alimentator separat întâi se realizează conexiunea de la corp la secundarul alimentatorului și apoi cea de la rețea la alimentator.
- Corpurile de iluminat sunt destinate montării exclusive în interior.
- Așigurați-vă că locurile în care sunt montate corpurile de iluminat permit accesul ulterior pentru operații de întreținere.
- Nu montați corpuri de iluminat în zone umede sau în zonele de acțiune a agenților corozivi.
- După instalare, operațiunile de curățire a corpuriilor de iluminat se realizează numai după întreruperea alimentării cu energie a acestora, cu o câmpă moale și uscată.
- Este interzis să se folosească pentru curățarea corpuriilor de iluminat, agenți chimici sau substanțe abrazive.

**INSTRUCTIUNI DE MONTAJ**

- Trasați și executați gaura de încastrare conform cu dimensiunile din tabelul de date tehnice (fig. 1).
- Realizați conexiunile electrice între corp și alimentator și de la acesta la rețea (fig. 2).
- Instalați corpul de iluminat în tavan fixându-l în clemele de siguranță (fig. 3).
- Alimentați corpul de iluminat și verificați buna funcționare a acestuia (fig. 4).

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

**WARNING!**

- We recommend that the installation of these light fittings to be performed by technical professional personal.
- Don't switch on the electricity before the complete installation of the light fittings, according to the mounting instructions.
- At the LED light fittings with separate driver the first connection is made from the luminaire to the secondary of the driver and then to the primary of the driver from the power supply network.
- These light fittings can be installed only in the interior of a building.
- Assure that the position of installation permits the access for the maintenance operations.
- Non mount the light fittings in humid areas or in zones exposed to aggressive agents.
- Clean these light fittings only with a soft dry cloth, and only after switch off the electricity.
- Do not use any chemical or abrasive cleaners.

**MOUNTING INSTRUCTIONS**

- Draw and execute the recessed hole according to the dimensions from the technical data table (drawing 1).
- Establish the electrical connections between the luminaire and the driver and from this one to the network (drawing 2).
- Install the light fitting in the ceiling and fix it in the safety clamps (drawing 3).
- Power on the luminaire and check its functioning (drawing 4).

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

**ATTENZIONE!**

- Si raccomanda che l'installazione dei apparecchi e dei loro accessori sia eseguita da un elettricista qualificato.
- Non alimentare gli apparecchi prima di averne completato l'installazione, in conformità con le istruzioni qui riportate.
- Al apparecchi con LED e alimentatore separato prima è effettuata la connessione dal apparecchio al alimentatore e poi dal alimentatore alla rete.
- Questi apparecchi sono destinati al montaggio esclusivamente all'interno.
- Assicuratevi che la posizione di installazione permetta l'accesso per le operazioni di manutenzione.
- Non montate gli apparecchi in zone umide o in zone esposte ad agenti corrosivi.
- Dopo l'installazione, le operazioni di pulizia dei apparecchi devono essere realizzate solo dopo l'interruzione dell'alimentazione elettrica, con un panno morbido e asciutto.
- E' vietato l'uso per la pulizia dei apparecchi, di agenti chimici o sostanze abrasive.

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

- Disegnare ed effettuare il foro da incasso in base alle dimensioni della tabella dei dati tecnici (fig. 1).
- Stabilire i collegamenti elettrici tra l'apparecchio e l'alimentatore e da questa alla rete (fig. 2).
- Installare a soffitto l'apparecchio facendo scattare in clip di sicurezza (fig. 3).
- Caricare l'apparecchio e verificarne il suo funzionamento (fig. 4).

**RU - ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И БЕЗОПАСНОСТИ**  
Прочтите внимательно инструкцию и сохраните ее для операций по уходу.

**ВНИМАНИЕ!**

- Рекомендуется установка осветительных приборов и их принадлежностей квалифицированным электриком.
- Не подавайте питание на осветительные приборы перед их полным монтажом, в соответствии со следующей инструкцией.
- Светодиодные тела с отдельного фидера первом подключении производится из организма, а затем в вторичного электропитания от сети электропитания
- Осветительные приборы предназначены исключительно монтажу внутри.
- Убедитесь, что место, в котором установлены осветительные приборы, позволяет дальнейший доступ для операций по уходу.
- Не устанавливайте осветительные приборы во влажных местах или в местах действия коррозииющих веществ.
- 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**

- Разводка и запуск вложение отверстие в соответствии с размерами таблице технических данных (рисунок 1).
- Произведите все электрические соединения между телом и устройством подачи и от этой сети (рисунок 2).
- Установите потолочный светильник щелкая его в зажимах безопасности (рисунок 3).
- Загрузите светильник и проверить его функционирование (рисунок 4).

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

**FIGYELEM!**

- Ajánlott, hogy a lámpatest és tartozékainak felszerelése szakképzett villanyüzérőnek kell végeznie.
- Ne csatlakoztassa a lámpatestet ennek teljes felszerelése előtt, az alábbi utasítások szerint.
- A LED-testületek külön adagoló első kapcsolat jön létre a test, majd a másodlagos tápegységet a hálózatból.
- A lámpatestek kizárolagosan beltérben felszerelendők.
- Győződjön meg arról, hogy a világítótest felszerelendő helye lehetővé teszi jövőbeni karbantartási hozzáférést.
- Ne szerez fel a lámpatesteket a maró anyagok hatásérőlénél.
7. Telepítés- és tápfeszültségs kikapcsolás után, a lámpatestek tisztítási műveleteket puha és száraz kendővel végezzük.
- A lámpatest tisztításához a kémiai és súrolószerek alkalmazására tilos!

**FELSZERELÉSI UTASÍTÁS**

- Elosztása és futás beágyazó lyuk szerint a méretei a műszaki adatok táblázata (1. ábra).
- Az elektromos csatlakozásokat a test és a feeder, és ebből a hálózat (2. ábra).
- Telepítse mindeneti lámpatest pattintással a biztonsági bilincsek (3. ábra).
- Kapcsolja be a lámpatestet és ellenőrizze a működését (4. ábra).

**ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ**

- Структурата и тичам вграждане дупка в зависимост от размерите на таблицата с технически данни (фиг.1).
- Създаване на електрическите връзки между тялото и фидера и от тази мрежа (фиг.2).
- Инсталиране на тавана осветително тяло го скъсат в скоби за безопасност (фиг.3).
- Захранете осветителното тяло и проверете работата на същото (фиг.4).

**BG - ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТ**  
Прочетете внимателно инструкциите и ги запазете за операциите по поддръжката.

**ВНИМАНИЕ!**

- Препоръчва се инсталацията на осветителните тела и техните принадлежности, да бъде извършено от квалифициран електротехник.
- Не захранвайте осветителното тяло преди цялостното инсталиранието на същото, съгласно допълнителните инструкции и внимателната проверка на веригите.
- LED лампи с отделен фидер първата връзка е направена от тялото и след това да вторичния захранване от електрическата мрежа.
- Осветителните тела са предназначени изключително за вътрешен монтаж.
- Уверете се, че мястото, на което е монтирано осветителното тяло позволява след това достъп за операции по поддръжка.
- Не монтирайте осветителните тела във влажни участъци или в участъци с действие на корозивни вещества.
- След инсталациране, операции по почистване на осветителното тяло се извършват само след прекъсване на захранването с електроенергия на същото, с мека и суха кърпа.
- Забранено е да се използва за почистване на осветителните тела, химически или абразивни вещества.

**CZ - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI**  
Pozorně přečtěte si a dodržte operaci údržby.

**POROZ!**

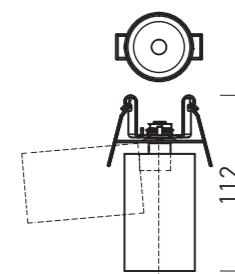
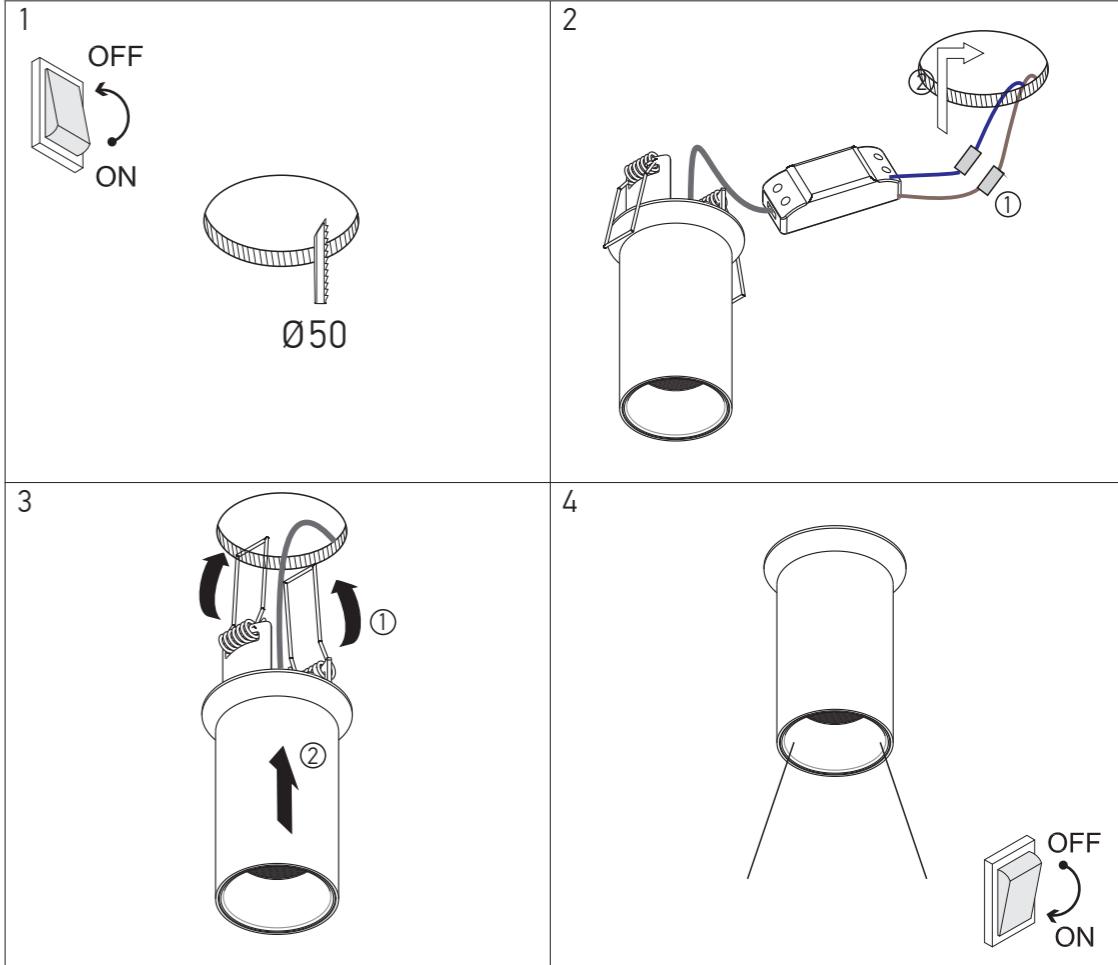
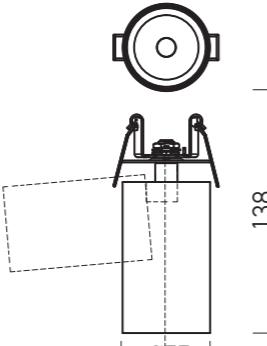
- Doporučuje se aby nainstalovaní svítidla a jejich příslušenství provedlo kvalifikovaný elektrikář.
- Nepřipojte svítidla před jeho úplné nainstalování, podle návodů dle uvedených.
- LED lampy s odděleným podavacem první pripojení je vyroběn z těla a pak do sekundárního napájení ze sítě elektrické energie.
- Svítidla jsou určena jen namontování venku.
- Zajistěte si, že místo kde je namontováno svítidla povolí následný přístup pro údržbu.
- Nenamontujte svítidla v zónách kde jsou aktívni korozivní činitelé.
- Po nainstalování, operaci na čištění svítidla se dělá jen po odpojení svítidla, a to j měkkým a suchým hadrem.
- Je zakázáno použit se za čištění svítidla chemická čindla nebo brusné látky.

**POKYNY PRO MONTÁŽ**

- Formování a běh vkládání otvor podle rozměru tabulce s technickými údaji (obr.1).
- Elektrická pripojení mezi nabídkou lampy a elektrické energie a od této sítě (obr.2).
- Nainstalovat stropní svítidla zaklapnutím do bezpečnostních klipů (obr.3).
- Napojte svítidlo a ověřte jeho fungování (obr.4).

**TECHNICAL FEATURES**

Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input voltage / Input frequency (V/Hz)	Color temperature of LED (K)	CRI	Working ambient temperature (°C)	Dimensions ØxH (mm)	Recessed hole Ø (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
PE01UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	11W	220-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 +45 °C	45x112 mm	45mm	0,24 kg	E/E
PE02UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	15W	220-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 +45 °C	55x138 mm	55mm	0,30 kg	E/E

**PE01****PE02**

**SK - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI**

Pozorne prečítajte si a dodržte operácií údržby.

**POROZ!**

- Odporúča sa aby nainštalovaný svietidlá a ich príslušenstvo vykonalo kvalifikovaný elektrikár.
- Nepripojte svietidla pred jeho úplným nainštalovaním, podľa návodu dole uvedených.
- LED svietidlá s oddeleným podávačom prvom pripojený je vyrábený z tela a potom do sekundárneho napájania zo siete elektrickej energie.
- Svietidlá sú určené len na montážu vonku.
- Zaistite si, že miesta kde je nainštalovaný svietidlá povolí následný prístup pre údržbu.
- Nenamontujte svietidlá v zónach kde sú aktívne korozívne činidlá.
- Po nainštalovaní, operácií na čistenie svietidlá sa delá len po odpojení svietidlá, a to j mäkkým a suchou handrou.
- Je zakázané používať sa za čistenie svietidlá chemické činidlá alebo brusné látky.

**MONTÁZNE NÁVODY**

- Formovanie a beh vkladanie otvor podľa rozmerov tabuľky s technickými údajmi (obr. 1).
- Stanoviť elektrické spojenie medzi telom a podávačom a z tejto siete (obr. 2).
- Nainštalovať stropné svietidlá zaklapnutím do bezpečnostných svoriek (obr. 3).
- Napojiť svietidlo a overiť jeho fungovanie (obr. 4).

**PL - INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO MONTAŻU**

Przeczytaj uważnie instrukcję i zachowaj ją w celu wykonywania operacji konserwacyjnych.

**UWAGA!**

- Zaleca się, aby montaż oświetleń alarmowych i ich akcesoriów był przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka.
- Nie należy podłączać zasilania oprawy oświetleniowej przed jej całkowitym zainstalowaniem, zgodnie z poniższymi instrukcjami.
- Oprawy LED z oddzielnego zasilacza pierwszego połączenia jest wykonany z organizmu, a następnie do wtórnego zasilania z sieci zasilającej.
- Oprawy oświetleniowe są przeznaczone wyłącznie do montażu wewnętrznego.
- Upewnić się, że miejsce, w którym są zamontowane oprawy oświetleniowe pozwala na dostęp do wykonywania prac konserwacyjnych.
- Nie należy montować opraw oświetleniowych w miejscach wilgotnych lub obszarach działania czynników korozjacyjnych.
- Po zainstalowaniu, czyszczenie opraw oświetleniowych wykonuje się dopiero po jego oddaleniu od źródła zasilania, miękką, suchą szmatką.
- Zabronione jest używanie do czyszczenia opraw oświetleniowych środków chemicznych i materiałów ścieżnych.

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

- Rozprowadzieni i prowadzony przez osadzającą dzurą w zależności od wymiarów tabeli danych technicznych (rys. 1).
- Ustanowienie połączenia elektryczne między ciałem a podajnikiem z tej sieci (rys. 2).
- Zainstaluj oprawę sufitową wciskając go na zaciski bezpieczeństwa (rys. 3).
- Podłącz oprawę oświetleniową i sprawdź jej działanie (rys. 4).

**SRB - УПУТСТВА ЗА МОНТАЖУ И СИГУРНОСТ**

Пажљиво прочитавте упутства и сачувавте их ради одржавања.

**ПАЖЊА!**

- Препоручује се да уградњу расветних тела и њихов прибор обави квалификовани електричар.
- Немојте напајати расветно тело пре потпуне инсталације, следићи доња упутства.
- ЛЕД светиљке се одвојеним довођење прве везе је направљен од тела, а затим у средину напајање из мреже напајања.
- Расветна тела јесу само за унутрашњу уградњу.
- Уверите се да место где је монтирао расветно тело омогујује у будуће приступ за одржавање.
- Немојте монтирати расветно тело у областима деловања корозивних агената или у мокрим подручјима.
- Након инсталације, операција чишћења расветних тела, врши се тек након заустављања њиховог напајања, меком и сувом крпом.
- Забранено је користити за чишћење расветних тела, хемијска средства или абразивне супстанце.

**УПУТСТВА ЗА МОНТАЖУ**

- Аутобусима и низ уграђивање рупу у складу са димензијама табеле технички подаци (слика 1).
- Установити електричне везе између тела и хранлилице и из ове мреже (слика 2).
- Инсталирати плафон светиљке га снаповање у сигурним спојницама (слика 3).
- Прикључите напону расветно тело и проверите његов рад (слика 4).

**MK - УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА И БЕЗБЕДНОСТ**

Прочитавте ги упатствата внимателно и зачувавте ги за понатамошни операции за одржување.

**ВНИМАНИЕ!**

- Се препорачува инсталацијата на предметите за осветлување и нивниот дополнителен прибор да биде извршена од страна на квалификуван електричар.
- Не го приклучујте предметот за осветлување пред неговата целосна инсталација следејќи ги подолу назначените упатства.
- LED светилки со посебен механизам за снабдување со првата врска е направен од телото, а потоа со средно напајање од електричната мрежа.
- Предметите за осветлување се наменети експлузивно само за монтирање во внатрешни простории.
- Осигурујте се дека местото каде што е монтиран предметот за осветлување овозможува иден пристап за одржување.
- Не го монтирајте предметот за осветлување во места кои се под влијание на корозивни агенти.
- По инсталацијата, чистењето на предметот за осветлување се извршува само после искуствувањето од струја и со помош на сува и мека крпа.
- При чистењето на предметот за осветлување забрането е да се користат хемиски средства или абразивни материјали.

**УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА**

- Организиран превоз и да ја стартувате вградување дупка според димензиите на табелата со технички податоци (слика 1).
- Востоставување на електричните поврзувања помеѓу телото и фидер и од оваа мрежа (слика 2).
- Инсталирајте таванот светилката тоа кршење во стеги за безбедност (слика 3).
- Приклучете го предметот за осветлување и проверете го неговото функционирање (слика 4).

**SLO - NAVODILA ZA MONTAŽO IN VARNO UPORABO**

Pozorno preberite navodila in jih shranite za vzdrževalna dela.

**POROZ!**

- Preporočljivo je, da namestitev svetilk in njenih dodatkov naredi usposobljen električar.
- Svetilke ne napajate pred popolno namestitevijo, v skladu s spodnjimi navodili.
- LED svetilke z ločeno podajanje prve povezave je narejen iz telesa in nato na sekundarno napajanje iz omrežja za napajanje.
- Svetilke so izključno namenjene za notranjo montažo.
- Prepričajte se, da mesto, kjer so svetilke nameščene, omogoča naknadni dostop za vzdrževalna dela.
- Svetilk ne nameščajte na področja delovanja korozivnih agentov.
- Po namestitvi, svetilke čistite še po izključitvi električne energije, z mehko suho krpo.
- Preporočano je uporabljati kemikalije ali abrazivna sredstva za čiščenje svetilk.

**NAVODILA ZA MONTAŽO**

- Nacrtati i trčanje ugradnjanje rupu prema dimenzijama tehničke tablice podataka (slika 1).
- Vzpostavite električne povezave med telesom in in podajnikom iz te mreže (slika 2).
- Namestite stropno svetilko ga namestite v varnostne sponke (slika 3).
- Priklučite svetilko na napajanje in preverite njeno delovanje (slika 4).

**HR - UPUTE ZA MONTAŽU I SIGURNOST**

Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte ih radi održavanja.

**OPREZ!**

- Preporučljivo je da ugradnju rasvjetnih tijela i njihov pripor obavi kvalificirani električar.
- Svetilke ne napajajte pred popolno namestitevijo, v skladu s slijedećim navodilima.
- ED rasvjetna tijela s odvojenim feeder prve veze dolazi iz tijela, a zatim na sekundarno napajanje iz napajanja mreže.
- Rasvjetna tijela jesu samo za unutarnju ugradnju.
- UVjerite se da mjesto gdje je montiran rasvjetno tijelo omogućuje u buduću pristup za održavanje.
- Nemojte montirati rasvjetno tijelo u područjima delovanja korozivnih agenata ili u mokrim područjima.
- Po namestiti, svetilke čistite še po izključitvi električne energije, s mehko suhom krpom.
- Zabranjeno je koristiti za čišćenje rasvjetnih tijela, kemikalije ili abrazivna tvari.

**UPUTE ZA MONTAŽU**

- Nacrtati i trčanje ugradnjanje rupu prema dimenzijama tehničke tablice podataka (slika 1).
- Vzpostavite električne povezave med telesom in in podajnikom iz te mreže (slika 2).
- Instalacija strop rasvjetno tijelo to lomljenje u sigurnosnim stezaljke (slika 3).
- Priklučite naponu rasvjetno tijelo i provjerite njeno delovanje (slika 4).

**AL - INSTRUKSION MONTIMI DHE SIGURIMI**

Lexoni instruksionin me kujdes dhe ruajeni per operacionet e mirembajtes.

**KUJDES!**

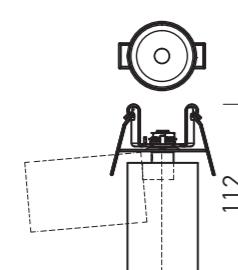
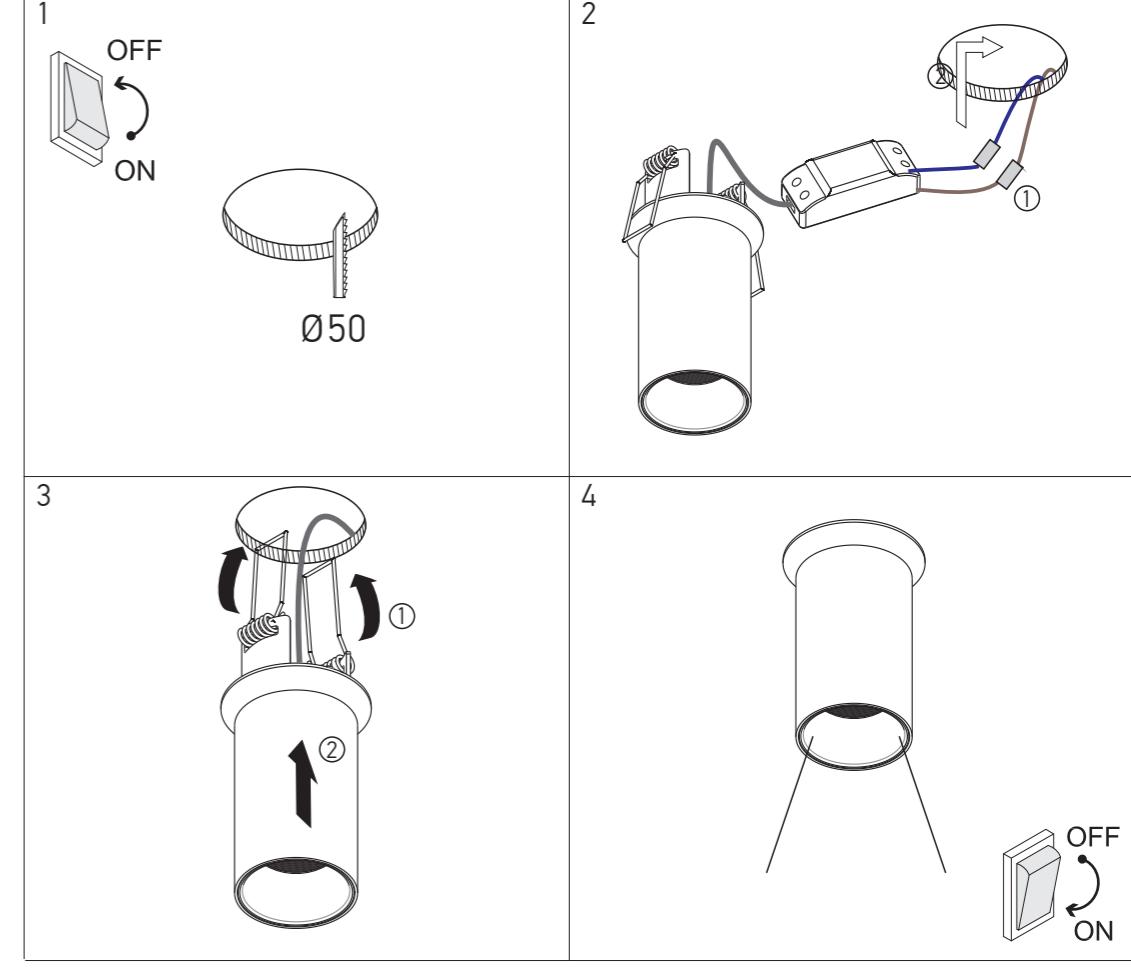
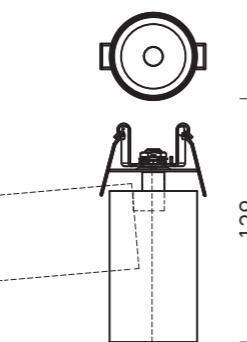
- Rekomandohet që montimi i trupave te ndricimit dhe shoqeruse te tyre , te behet nga një elektricist i kualifikuar.
- Mos ushqeni trupat e ndricimit me perpara montimit te tyre, konform instrukcioneve te me poshtme.
- Në luminaires LED me të veçantë ushqyes lidhja e parë është bërë nga trupi dhe pastaj përfurnizimi me energji elektrike të mesëm nga rjetet furnizimit me energji.
- Trupat e ndricimit janë te destinuar montimeve te brendeshme.
- Sigurohuni që vendi ku jene montuar trupat e ndricimit te lejoj nderhyrjen e mevonshme per operacionet e mirembajtes.
- Mos montoni trupata ndricimi ne zona me lageshi ose ne zona ku veproje faktore gryres.
- Mbas montimit operacionet e pastrimit te trupave ndricues mund te behen vetem mbasi kemi nderrpre ushqimin me energji te tyre, me një lecke te bute e te thatë.
- Eshte edhe ndaluar te perdoren per pastrimin e trupave ndricues ,solucione kimike ose substanca gryrese.

**INSTRUKSIONET E MONTIMIT**

- Vizatoni dhe ekzekutoni vrimën e embedimit sipas dimensioneve ne tabelen e të dhënat teknike (Fig. 1).
- Krijimi i lidhjeve elektrike në mes të llambës dhe furnizimit me energji elektrike dhe nga ajo të rjetet të energjisë elektrike (Fig.2).
- Install llambë tavani snapping atë në clamps sigurisë (Fig.3).
- Ushqeni trupin ndricues dhe kontrolloni funksionimin e tij (Fig.4).

**TECHNICAL FEATURES**

Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input voltage / Input frequency (V/Hz)	Color temperature of LED (K)	CRI	Working ambient temperature (°C)	Dimensions ØxH (mm)	Recessed hole Ø (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
PE01UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	11W	220-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 +45 °C	45x112 mm	45mm	0,24 kg	E/E
PE02UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	15W	220-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 +45 °C	55x138 mm	55mm	0,30 kg	E/E

**PE01****PE02**

# XPIPE SURFACE

Art. PE03UWW/WW MWH/MBK/SGD, PE04UWW/WW MWH/MBK/SGD

## RO - INSTRUCTIUNI DE MONTAJ SI SECURITATE

Cititi instructiunile cu atenție și păstrați-le pentru operații de întreținere.

### ATENȚIE!

- Se recomandă ca instalarea corpuriilor de iluminat și accesoriilor acestora, să fie realizată de către un electrician calificat.
- Nu alimentați corpuri de iluminat înainte de instalarea completă a acestora, conform cu instrucțiunile de mai jos.
- Corpuri de iluminat sunt destinate montării exclusive în interior.
- Asigurați-vă că locurile în care sunt montate corpuri de iluminat permit accesul ulterior pentru operații de întreținere.
- Nu montați corpuri de iluminat în zone umede sau în zonele de acțiune a agenților corozivi.
- După instalare, operațiunile de curățire a corpuri de iluminat se realizează numai după întreruperea alimentării cu energie a acestora, cu o cărpă moale și uscată.
- Este interzis să se folosească pentru curățirea corpuri de iluminat, agenți chimici sau substanțe abrazive.

### INSTRUCTIUNI DE MONTAJ

- Desfaceți placă de fixare pe tavan a corpului de iluminat (fig. 1).
- Trasați găurile pentru montaj și instalați placă de fixare (fig. 2).
- Realizați conexiunile electrice în clema de conexiuni (fig. 3).
- Instalați corpul de iluminat pe tavan fixându-l de placă de bază (fig. 4).
- Alimentați corpul de iluminat și verificați funcționarea acestuia (fig. 5).

## EN - MOUNTING AND SAFETY INSTRUCTIONS

Read the instructions carefully and keep them for maintenance operations.

### WARNING!

- We recommend that the installation of these light fittings to be performed by technical professional personal.
- Don't switch on the electricity before the complete installation of the light fittings, according to the mounting instructions.
- These light fittings can be installed only in the interior of a building.
- Make sure where the light fittings are mounted allow further access for maintenance operations.
- Don't install the light fittings in humid areas or in the areas of corrosive agents.
- Clean these light fittings only with a soft dry cloth, and only after switch off the electricity.
- Do not use any chemical or abrasive cleaners.

### MOUNTING INSTRUCTIONS

- Unscrew the ceiling mounting plate of the luminaire (drawing 1).
- Draw the holes for mounting and install the mounting plate (drawing 2).
- Realize the electrical connection in the block of terminals (drawing 3).
- Install the light fitting on the ceiling on the mounting plate (drawing 4).
- Connect the power supply and verify the light fitting (drawing 5).

## IT - ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per la manutenzione.

### ATTENZIONE!

- Si raccomanda che l'installazione dei apparecchi e dei loro accessori sia eseguita da un elettricista qualificato.
- Non alimentare gli apparecchi 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 montate gli apparecchi in zone umide o in zone esposte ad agenti corrosivi.
- CLEAN these light fittings only with a soft dry cloth, and only after switch off the electricity.
- Non utilizzare alcuna sostanza chimica o abrasiva.

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Allentare la piastra di montaggio a soffitto dell'apparecchio (fig. 1).
- Disegnare i fori di montaggio e installare la piastra di montaggio (fig. 2).
- Effettuare i collegamenti elettrici nel morsettiera (fig. 3).
- Installare l'apparecchio sul soffitto fissandolo alla piastra di base (fig. 4).
- Accendere l'apparecchio e controllarne il funzionamento (fig. 5).

## RU - ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И БЕЗОПАСНОСТИ

Прочтите внимательно инструкцию и сохраните ее для операций по уходу.

### ВНИМАНИЕ!

- Рекомендуется установка осветительных приборов и их принадлежностей квалифицированным электриком.
- Не подавайте питание на осветительные приборы перед их полным монтажом, в соответствии со следующей инструкцией.
- Осветительные приборы предназначены исключительно монтажу внутри.
- Убедитесь, что место, в котором установлены осветительные приборы, позволяет дальнейший доступ для операций по уходу.
- Не устанавливайте осветительные приборы во влажных местах или в местах действия коррозионных веществ.
- 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

- Отвинтите потолочную монтажную панель светильника (рис. 1).
- Нарисуйте монтажные отверстия и установите монтажную пластину (рис. 2).
- Выполните электрические соединения в соединительном зажиме (рис. 3).
- Установите потолочный светильник крепления его к опорной плите (рис. 4).
- Включите светильник и проверьте его работу (рис. 5).

## HU - FELSZERELÉSI ÉS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Olvassa el figyelmesen az utasításokat, és őrizze meg azokat a fenntartási műveletekért.

### FIGYELEM!

- Ajánlott, hogy a lámpatest és tartozékainak felszerelése szakképzett villanyszerelőnek kell végeznie.
- Ne csatlakoztassa a lámpatestet ennek teljes felszerelése előtt, az alábbi utasítások szerint.
- A lámpatestek kizárolagosan beltérben felszerelendők.
- Győződjön meg arról, hogy a világítótest felszerelendő helye lehetővé teszi jövőbeni karbantartási hozzáférést.
- Ne szerelje fel a lámpatesteket a maró anyagok hatásérletében.
- Telepítés- és tápfeszültség kikapcsolás után, a lámpatestek tisztítási műveleteket puha és száraz kendővel végezzük.
- A lámpatest tisztításához a kémiai és szúrolószerek alkalmazása tilos!

### FELSZERELÉSI UTASÍTÁS

- Lazítsa meg a lámpatest mennyezeti szerelőlemezét (1. ábra).
- Húzza meg a szerelési furatokat és szerelje be a szerelőlapot (2. ábra).
- Végezze el az elektromos csatlakozásokat a csatlakozóbíncsben (3. ábra).
- Szerelje fel a lámpatestet a mennyezetre az alaplemezhez (4. ábra).
- Kapcsolja be a lámpatestet és ellenőrizze működését (5. ábra).

### ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

- Развийте плочата за монтиране на тавана на осветителното тяло (фиг. 1).
- Изтеглете монтажните отвори и монтирайте монтажната плоча (фиг. 2).
- Извършете електрическите връзки в скобата за свързване (фиг. 3).
- Инсталирайте осветителното тяло на тавана, като го закрепите към основната плоча (фиг. 4).
- Поставете осветителното тяло и проверете неговата работа (фиг. 5).

## BG - ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТ

Прочтете внимательно инструкции и ги запазете за операциите по поддръжката.

### ВНИМАНИЕ!

- Пропоръчва се инсталацията на осветителните тела и техните принадлежности да бъде извършено от квалифициран електротехник.
- Не захранвайте осветителното тяло преди цялостната инсталация на същото, съгласно допускените инструкции и внимателната проверка на веригите.
- Осветителните тела са предназначени изключително за вътрешен монтаж.
- Уверете се, че мястото, в което е монтирано осветителното тяло позволява след това достъп за операции по поддръжка.
- Не монтирайте осветителните тела във влажни участъци или в участъци с действие на корозивни вещества.
- След инсталацията, операциите по почистване на осветителното тяло се извършват само след прекъсване на захранването с електроенергия на същото, с мека и сула кърпа.
- Забранено е да се използва за почистване на осветителните тела, химически или абразивни вещества.

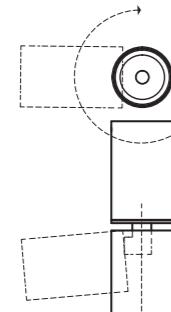
### POKYNY PRO MONTÁŽ

- Uvolněte stropní montážní desku svítidla (obr. 1).
- Namontujte montážní otvory a namontujte montážní desku (obr. 2).
- Proveďte elektrické připojení v připojovací svorce (obr. 3).
- Namontujte svítidlo na strop připevněním na základní desku (obr. 4).
- Namontujte svítidlo a zkонтrolujte jeho provoz (obr. 5).

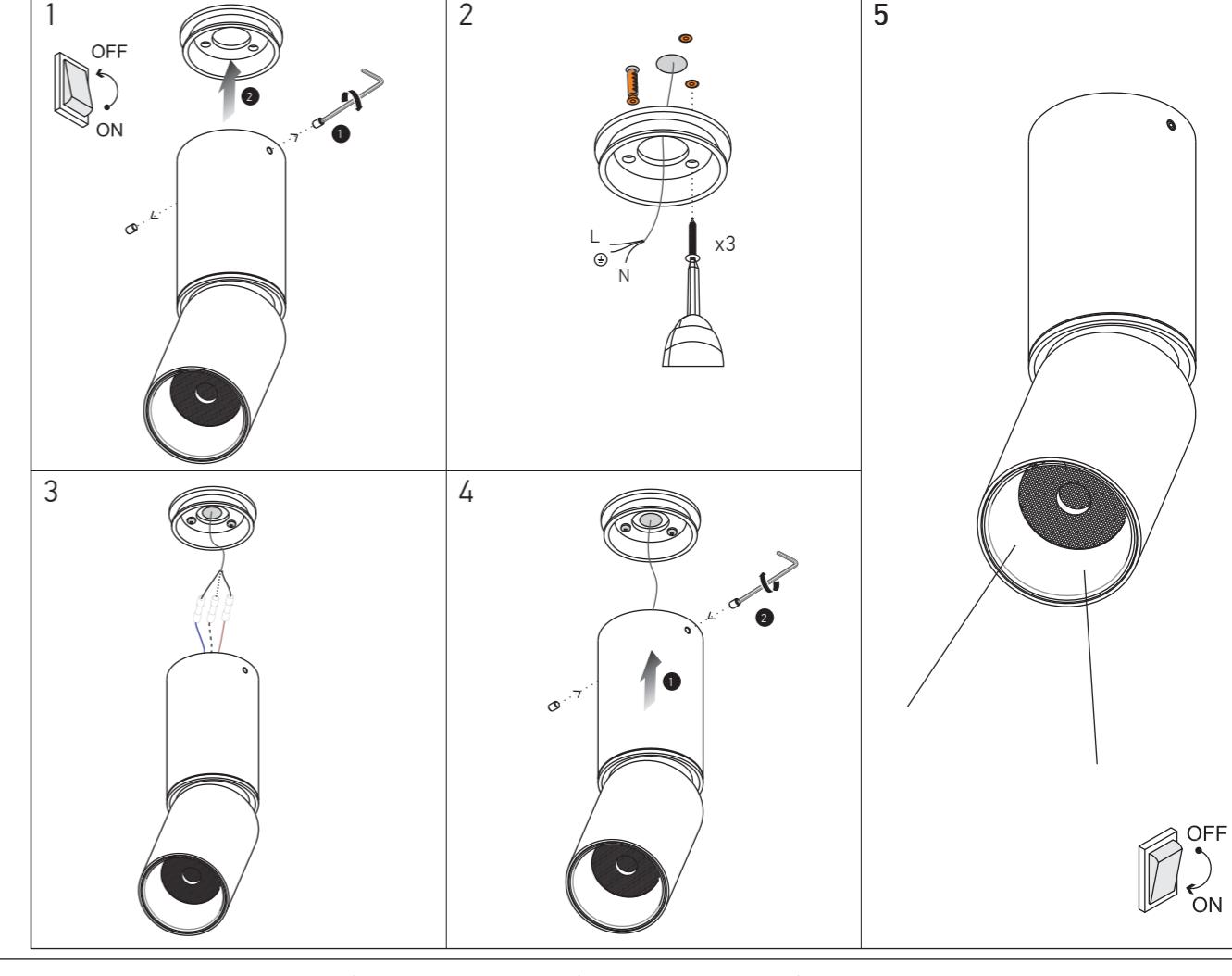
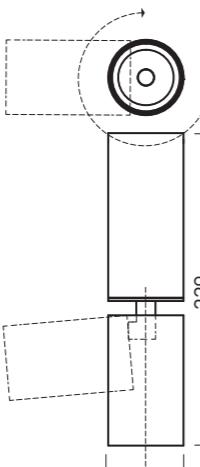
## TECHNICAL FEATURES

Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input voltage / Input frequency (V/Hz)	Color temperature of LED (K)	CRI	Working ambient temperature (°C)	Dimensions ØxH (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
PE03UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	8W	220-240V / 50/60Hz	2700/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	45x156 mm	0,28 kg	E/E
PE04UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	15W	220-240V / 50/60Hz	2700/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	55x228 mm	0,36 kg	E/E

PE03



PE04



# XPIPE SURFACE

Art. PE03UWW/WW MWH/MBK/SGD, PE04UWW/WW MWH/MBK/SGD

## SK - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI

Pozorne prečítajte si a dodržte operácií údržby.

### POZOR!

- Odporúča sa aby nainštalovaný svietidlá a ich príslušenstvo vykonalo kvalifikovaný elektrikár.
- Nepripojte svietidla pred jeho úplné nainštalovaní, podľa návodu dole uvedených.
- Svetidlá sú určené len na montovaní vonku.
- Izistite si, že miesto kde je nainštalovaný svietidlá povolí následný prístup pre údržbu.
- Nenamontujte svietidlá v zónach kde sú aktívne korozívne činidlá.
- Po nainštalovaní, operácií na čistenie svietidlá sa delá len po odpojení svietidlá, a to j mäkkým a suchou handrou.
- Je zakázané používať sa na čistenie svietidlá chemické činidlá alebo brúsne látky.

## MONTÁŽNE NÁVODY

- Uvoľnite stropnú montážnu dosku svietidla (obr. 1).
- Nakreslite montážne otvory a namontujte montážnu dosku (obr. 2).
- Vykonalte elektrické spojenia v prípojnej svorke (obr. 3).
- Namontujte svietidlo na strop pripojením na základňovú dosku (obr. 4).
- Zapnite svietidlo a skontrolujte jeho činnosť (obr. 5).

## PL - INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO MONTAŻU

Przeczytaj uważnie instrukcję i zachowaj ją w celu wykonywania operacji konserwacyjnych.

### UWAGA!

- Zaleca się, aby montaż oświetleń alarmowych i ich akcesoriów był przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka.
- Nie należy podłączać do zasilania oprawy oświetleniowej przed jej całkowitym zainstalowaniem.
- Oprawy oświetleniowe są przeznaczone wyłącznie do montażu wewnętrznego.
- Upewnij się, że miejsce, w którym są zamontowane oprawy oświetleniowe pozwala na dostęp do wykonywania prac konserwacyjnych.
- Nie należy montować opraw oświetleniowych w miejscach wilgotnych lub obszarach działania czynników korozjacyjnych.
- Po zainstalowaniu, czyszczenie opraw oświetleniowych wykonuje się dopiero po jego oddzieleniu od źródła zasilania, miękką, suchą szmatką.
- Zabronione jest używanie do czyszczenia opraw oświetleniowych środków chemicznych i materiałów ścieżnych.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

- Odepnij softową płytę montażową oprawy (rys. 1).
- Narysuj otwory montażowe i zamontuj płytę montażową (rys. 2).
- Wykonaj połączenia elektryczne w zacisku przyłączeniowym (rys. 3).
- Zainstalować oprawę na suficie, mocując ją do płyty podstawy (rys. 4).
- Włączyć oprawę i sprawdzić jej działanie (rys. 5).

## SRB - УПУСТВА ЗА МОНТАЖУ И СИГУРНОСТ

Пажљivo прочитайте упутства и сачувавте их ради одржавања.

### ПАЖЊА!

- Препоручује се да уградњу расветних тела и њихов прибор обави квалификовани електричар.
- Не моте напајати расветно тело пре потпуне инсталације, следећи доња упутства.
- Расветна тела јесу само за унутрашњу уградњу.
- Уверите се да место где је монтира расветно тело омогујује у будуће приступ за одржавање.
- Немоте монтирати расветно тело у областима деловања корозивних агената или у мокрим подручјима.
- Након инсталације, операција чишћења расветних тела, врши се тек након заустављања њиховог напајања, меком и сувом крпом.
- Забранено је користити за чишћење расветних тела, хемијска средства или абразивне супстанце.

## УПУСТВА ЗА МОНТАЖУ

- Извадите плафонску монтажну плочу светилька (слика 1).
- Повидите рулице за монтажу и монтирайте монтажну плочу (слика 2).
- Извршите електричне приклјучке у приклучној спони (слика 3).
- Инсталирајте светильку на плафон тако што ћете га приврстити на основну плочу (слика 4).
- Укључите светильку и проверите његов рад (слика 5).

## MK - УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА И БЕЗБЕДНОСТ

Прочитайте ги упатствата внимателно и зачувавте ги за понатамошни операции за одржување.

### ВНИМАНИЕ!

- Се препорачува инсталацијата на предметите за осветлување и нивниот дополнителен прибор да биде извршена од страна на квалификуван електричар.
- Не го приклучувајте предметот за осветлување пред неговата целосна инсталација следејќи ги подолу назначените упутства.
- Предметите за осветлување се наменети ексклузивно само за монтирање во внатрешни простории.
- Осигурујте се дека местото каде што е монтиран предметот за осветлување овозможува иден пристап за одржување.
- Не го монтирајте предметот за осветлување во места кои се под влијание на корозивни агенти.
- По инсталацијата, чистењето на предметот за осветлување се извршува само после искучувањето од струја и со помош на суба и мека крпа.
- При чистењето на предметот за осветлување забрането е да се користат хемиски средства или абразивни материјали.

## УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА

- Отстранете ја плочата за монтирање на светилката (сл. 1).
- Најтрајте ги дупките за монтажа и инсталирајте ја плочката за монтирање (сл. 2).
- Извршете ги електричните приклучоци во приклучната спонка (сл. 3).
- Инсталирајте го светилката на таванот со прилошување на основната плоча (сл. 4).
- Наместете ја светилката и проверете ја неговата работа (сл. 5).

## SLO - NAVODILA ZA MONTAŽO IN VARNO UPORABO

Pozorno preberite navodila in jih shranite za vzdrževalna dela.

### POZOR!

- Preporočljivo je, da namestitev svetilk in njenih dodatkov naredi usposobljen električar.
- Svetilke ne napajate pred popolno namestitevijo, v skladu s spodnjimi navodili.
- Svetilke so izključno namenjene za notranjo montažo.
- Prepričajte se, da mesto, kjer so svetilke nameščene, omogoča naknadni dostop za vzdrževalna dela.
- Svetilki ne nameščajte na področja delovanja korozivnih agentov.
- Po namestitvi, svetilke čistite še po izključitvi električne energije, z mehko suho krpo.
- Prepovedano je uporabljati kemikalije ali abrazivna sredstva za čiščenje svetilk.

## NAVODILA ZA MONTAŽO

- Odvijte stropno montažno ploščo svetilke (slika 1).
- Pripravite luknje za montažo in namestite montažno ploščo (slika 2).
- Izdvide električne priključke v priključni sponki (slika 3).
- Namestite svetilko na strop, tako da ga pritrdite na osnovno ploščo (slika 4).
- Vklopite svetilko in preverite njegovo delovanje (slika 5).

## HR - UPUTE ZA MONTAŽU I SIGURNOST

Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte ih radi održavanja.

### OPREZ!

- Preporučjuje se da ugradnju rasvjetnih tijela i njihov pripor obavi kvalificirani električar.
- Nemojte napajati rasvjetno tijelo prije potpune instalacije, slijedeci donje upute.
- Svetilke se izključno namenjene za notranjo montažo.
- Uverite se da mjesto gde je montirano rasvjetno tijelo omogućuje u buduće pristup za održavanje.
- Nemojte montirati rasvjetno tijelo u područjima djelovanja korozivnih agenata ili u mokrim područjima.
- Nakon instalacije, operacija čišćenja rasvjetnih tijela, vrši se tek nakon zaustavljanja njihovog napajanja, mukom i suhom krpm.
- Zabranjeno je koristiti za čišćenje rasvjetnih tijela, kemika sredstva ili abrazivne tvari.

## UPUTE ZA MONTAŽU

- Otpustite stropnu montažnu ploču rasvjetnog tijela (slika 1).
- Nacrtajte montažne otvore i postavite montažnu ploču (slika 2).
- Izvršite električne spojeve u spojnoj stezalici (slika 3).
- Namestite svetilku na strop, tako da ga pritrdite na osnovnu ploču (slika 4).
- Vklopite svetilku i provjerite njegov rad (slika 5).

## AL - INSTRUKSION MONTIMI DHE SIGURIMI

Lekoni instruksionin me kujdes dhe ruajeni per operacionet e mirembajtes.

### KUJDES!

- Rekomandohet që montimi i trupave te ndricimit dhe shoqeruse te tyre , te behet nga një elektricist i kualifikuar.
- Mos ushqeni trupat e ndricimit me perpara montimit te te plote, konform instrukcioneve te me poshtme.
- Trupat e ndricimit janë te destinuar montimeve te brendeshme.
- Sigurohuni që vendi ku jene montuar trupat e ndricimit te lejojnderhyrjen e mevonshme per operacionet e mirembajtes.
- Mos montoni trupa ndricimi ne zona me lageshi ose ne zona ku veprojne faktore gryres.
- Mbas montimit operacionet e pastrimi e trupave ndricues mund te behen vetem mbasi kemi nderpere ushqimin me energji te tyre, me nje lecke te bute e te thate.
- Eshte e ndaluar te perdoren per pastrimin e trupave ndricues ,solucione kimike ose substanca gryrese.

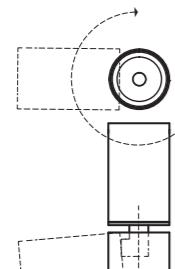
## INSTRUKSIONET E MONTIMIT

- Shkypni pllakén e montimit nё tavan tё ndriçuesit (Fig. 1).
- Vizatoni vrimat e montimit dhe vendosni pllakén e montimit (Fig. 2).
- Bëni lidhjet elektrike nё skelén e kabllove (Fig. 3).
- Instaloni ndriçuesin nё tavan duke e lidhur atë me pllakén bazë (Fig. 4).
- Vendosni ndriçuesin dhe kontrolloni funksionimin e tij (Fig. 5).

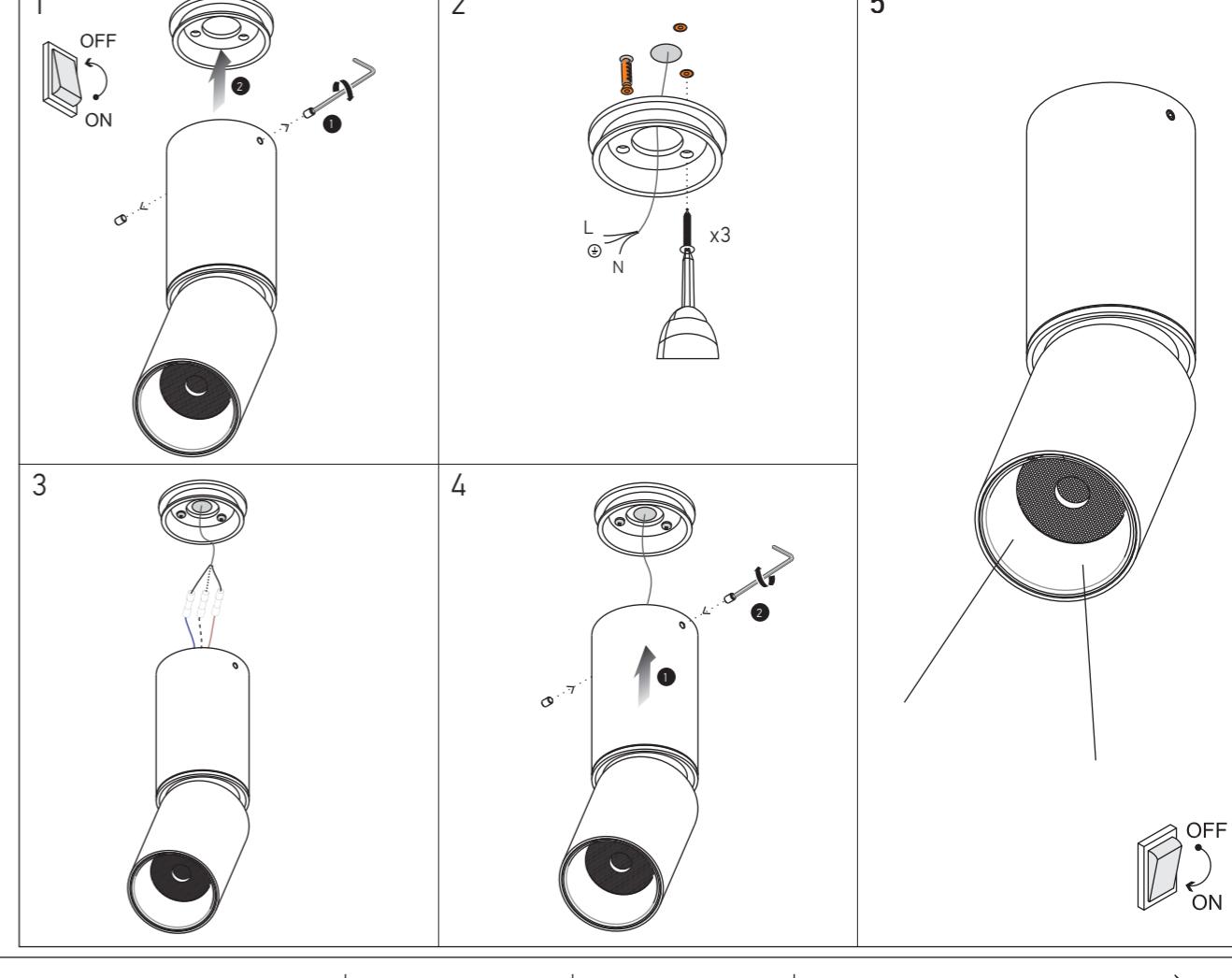
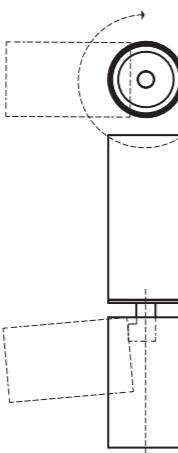
## TECHNICAL FEATURES

Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input voltage / Input frequency (V/Hz)	Color temperature of LED (K)	CRI	Working ambient temperature (°C)	Dimensions ØxH (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
PE03UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	8W	220-240V / 50/60Hz	2700/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	45x156 mm	0,28 kg	E/E
PE04UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	15W	220-240V / 50/60Hz	2700/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	55x228 mm	0,36 kg	E/E

PE03



PE04



# XPIPE SURFACE

Art. PE05UWW/WW MWH/MBK/SGD, PE06UWW/WW MWH/MBK/SGD

**RO - INSTRUCTIUNI DE MONTAJ SI SECURITATE**  
Cititi instructiunile cu atentie si păstrați-le pentru operații de întreținere.

## ATENȚIE!

- Se recomandă ca instalarea corpuriilor de iluminat și accesoriilor acestora, să fie realizată de către un electrician calificat.
- Nu alimentați corpuri de iluminat înainte de instalarea completă a acestora, conform cu instrucțiunile de mai jos.
- Corpuri de iluminat sunt destinate montării exclusive în interior.
- Asigurați-vă că locurile în care sunt montate corpuri de iluminat permit accesul ulterior pentru operații de întreținere.
- Nu montați corpuri de iluminat în zone umede sau în zonele de acțiune a agenților corozivi.
- După instalare, operațiunile de curățire a corpuri de iluminat se realizează numai după întreruperea alimentării cu energie a acestora, cu o cărpă moale și uscată.
- Este interzis să se folosească pentru curățirea corpuri de iluminat, agenți chimici sau substanțe abrazive.

## INSTRUCTIUNI DE MONTAJ

- Desfaceți capacul placăi de montaj pe tavan a corpuri de iluminat. Fixarea acestuia se realizează printr-un sistem magnetic (fig. 1).
- Trasați găurile pentru montaj și instalați placa de fixare (fig. 2).
- Realizați conexiunile electrice în clema de conexiuni (fig. 3).
- Instalați capacul corpului de iluminat pe tavan fixându-l de placă de bază prin intermediul sistemului magnetic (fig. 4).
- Alimentați corpul de iluminat și verificați funcționarea acestuia (fig. 5).

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

## WARNING!

- We recommend that the installation of these light fittings to be performed by technical professional personal.
- Don't switch on the electricity before the complete installation of the light fittings, according to the mounting instructions.
- These light fittings can be installed only in the interior of a building.
- Make sure where the light fittings are mounted allow further access for maintenance operations.
- Don't install the light fittings in humid areas or in the areas of corrosive agents.
- Clean these light fittings only with a soft dry cloth, and only after switch off the electricity.
- Do not use any chemical or abrasive cleaners.

## MOUNTING INSTRUCTIONS

- Remove the cover of the ceiling mounting plate of the luminaire. The fixing of this plate is realized by magnetic system (drawing 1).
- Draw the holes for mounting and install the mounting plate (drawing 2).
- Realize the electrical connection in the block of terminals (drawing 3).
- Install the cover of the light fitting on the mounting plate by the magnetic system (drawing 4).
- Connect the power supply and verify the light fitting (drawing 5).

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

## ATTENZIONE!

- Si raccomanda che l'installazione dei apparecchi e dei loro accessori sia eseguita da un elettricista qualificato.
- Non alimentare gli apparecchi 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 montate gli apparecchi in zone umide o in zone esposte ad agenti corrosivi.
- CLEAN these light fittings only with a soft dry cloth, and only after switch off the electricity.
- Non utilizzare alcuna sostanza chimica o abrasiva.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- Allentare il coperchio della piastra di montaggio a soffitto dell'apparecchio. La sua fissazione è ottenuta da un sistema magnetico (fig. 1).
- Disegnare i fori di montaggio e installare la piastra di montaggio (fig. 2).
- Effettuare i collegamenti elettrici nel morsettiera (fig. 3).
- Installare il coperchio dell'apparecchio sulla piastra di base fissandolo attraverso il sistema magnetico (fig. 4).
- Accendere l'apparecchio e controllarne il funzionamento (fig. 5).

**RU - ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И БЕЗОПАСНОСТИ**  
Прочтите внимательно инструкцию и сохраните ее для операций по уходу.

## ВНИМАНИЕ!

- Рекомендуется установка осветительных приборов и их принадлежностей квалифицированным электриком.
- Не подавайте питание на осветительные приборы перед их полным монтажом, в соответствии со следующей инструкцией.
- Осветительные приборы предназначены исключительно монтажу внутри.
- Убедитесь, что место, в котором установлены осветительные приборы, позволяет дальнейший доступ для операций по уходу.
- Не устанавливайте осветительные приборы во влажных местах или в местах действия коррозионных веществ.
- 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

- Отвинтите крышку потолочной монтажной плиты светильника. Он фиксируется магнитной системой (рис. 1).
- Нарисуйте монтажные отверстия и установите монтажную пластину (рис. 2).
- Выполните электрические соединения в соединительном зажиме (рис. 3).
- Instalați capacul corpului de iluminat pe tavan fixându-l de placă de bază prin intermediul sistemului magnetic (fig. 4).
- Включите светильник и проверьте его работу (рис. 5).

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

## FIGYELEM!

- Ajánlott, hogy a lámpatest és tartozékaikat felszerelése szakképzett villanyszerelőnek kell végeznie.
- Ne csatlakoztassa a lámpatestet ennek teljes felszerelése előtt, az alábbi utasítások szerint.
- A lámpatestek kizárolagosan beltérben felszerelendők.
- Győződjön meg arról, hogy a világítótest felszerelendő helye lehetővé teszi jövőbeni karbantartási hozzáférést.
- Ne szerelje fel a lámpatesteket a maró anyagok hatásérzéletén.
- Telepítés- és tápfeszültség kikapcsolás után, a lámpatestek tisztítási műveleteket puha és száraz kendővel végezzük.
- A lámpatest tisztításához a kémiai és szúrolószerek alkalmazása tilos!

## FELSZERELÉSI UTASÍTÁS

- Csavarja le a lámpatestet mennyezeti szerelőelemének fedelét. Ez mágneses rendszer rögzíti (1. ábra).
- Húzza meg a szerelési furatokat és szerelje be a szerelőlapot (2. ábra).
- Végezze el az elektromos csatlakozásokat a csatlakozóbúrcsban (3. ábra).
- Írte fel a mennyezetburkolatot a mennyezetre úgy, hogy a mágneses rendszeren keresztül csatlkozzék az alaplemezhez (4. ábra).
- Kapcsolja be a lámpatestet és ellenőrizze működését (5. ábra).

**BG - ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ И БЕЗОПАСНОСТ**  
Прочтете внимательно инструкции и ги запазете за операциите по поддръжката.

## ВНИМАНИЕ!

- Препоръчва се инсталацията на осветителните тела и техните принадлежности да бъде извършено от квалифициран електротехник.
- Не захранвайте осветителното тяло преди цялостната инсталация на същото, съгласно допуското със инструкции и внимателна проверка на веригите.
- Осветителните тела са предназначени изключително за вътрешен монтаж.
- Уверете се, че мястото, на което е монтирано осветителното тяло позволява след това достъп за операции по поддръжка.
- Не монтирайте осветителните тела във влажни участъци или в участъци с действие на корозивни вещества.
- След инсталацията, операциите по почистване на осветителното тяло се извършват само след прекъсване на захранването с електроенергия на същото, с мека и суха кърпа.
- Забранено е да се използва за почистване на осветителните тела, химически или абразивни вещества.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

- Развийте капака на монтажната плоча на тавана на осветителното тяло. Той се фиксира с магнитна система (фиг. 1).
- Изтеглете монтажните отвори и монтирайте монтажната плоча (фиг. 2).
- Извършете електрическите връзки в скобата за свързване (фиг. 3).
- Монтирайте капака на тавана на тавана, като го прикрепите към основната плоча чрез магнитната система (фиг. 4).
- Поставете осветителното тяло и проверете неговата работа (фиг. 5).

**CZ - NÁVODY MONTÁŽE A BEZPEČNOSTI**  
Pozorně přečtěte si a dodržte operační údržbu.

## POROZ!

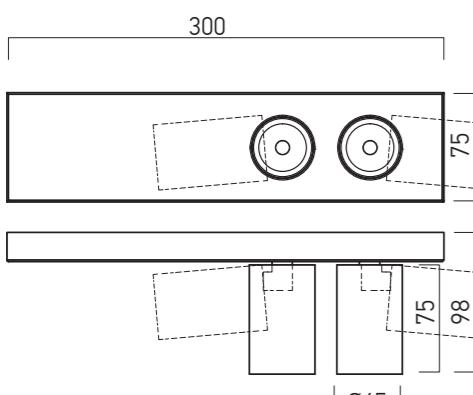
- Doporučuje se aby nainstalovaní svítidla a jejich příslušenství provedlo kvalifikovaný elektrikář.
- Nepřipojte svítidla před jeho úplné nainstalování, podle návodů dle uvedených.
- Svítidla jsou určena jen namontovaní venku.
- Zajistěte si, že místo kde je namontován svítidlo povolí následný přístup pro údržbu.
- Po nainstalovaní, operaci na čištění svítidla se dělá jen po odpojení svítidla, a to j měkkým a suchým hadrem.
- Je zakázáno použít se za čištění svítidla chemická čidla nebo brusné látky.

## POKYNY PRO MONTÁŽ

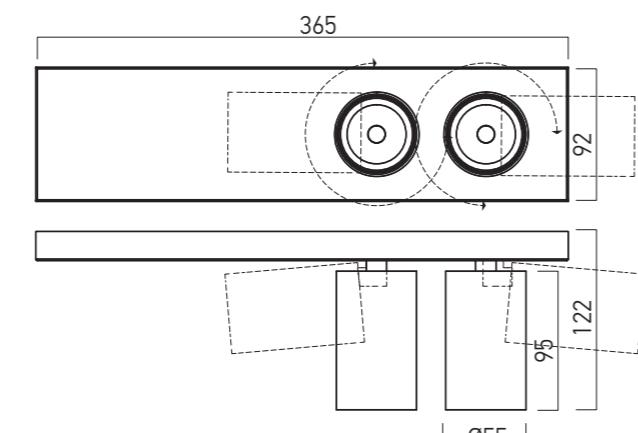
- Odsroubkujte kryt stropní montážní desky svítidla. Opravuje se magnetickým systémem (obr. 1).
- Namontujte montážní otvory a namontujte montážní desku (obr. 2).
- Provedte elektrické připojení v připojovací sverce (obr. 3).
- Nainstalujte stropní kryt na strop připevnění k základové desce prostřednictvím magnetického systému (obr. 4).
- Namontujte svítidlo a zkontrolujte jeho provoz (obr. 5).

## TECHNICAL FEATURES

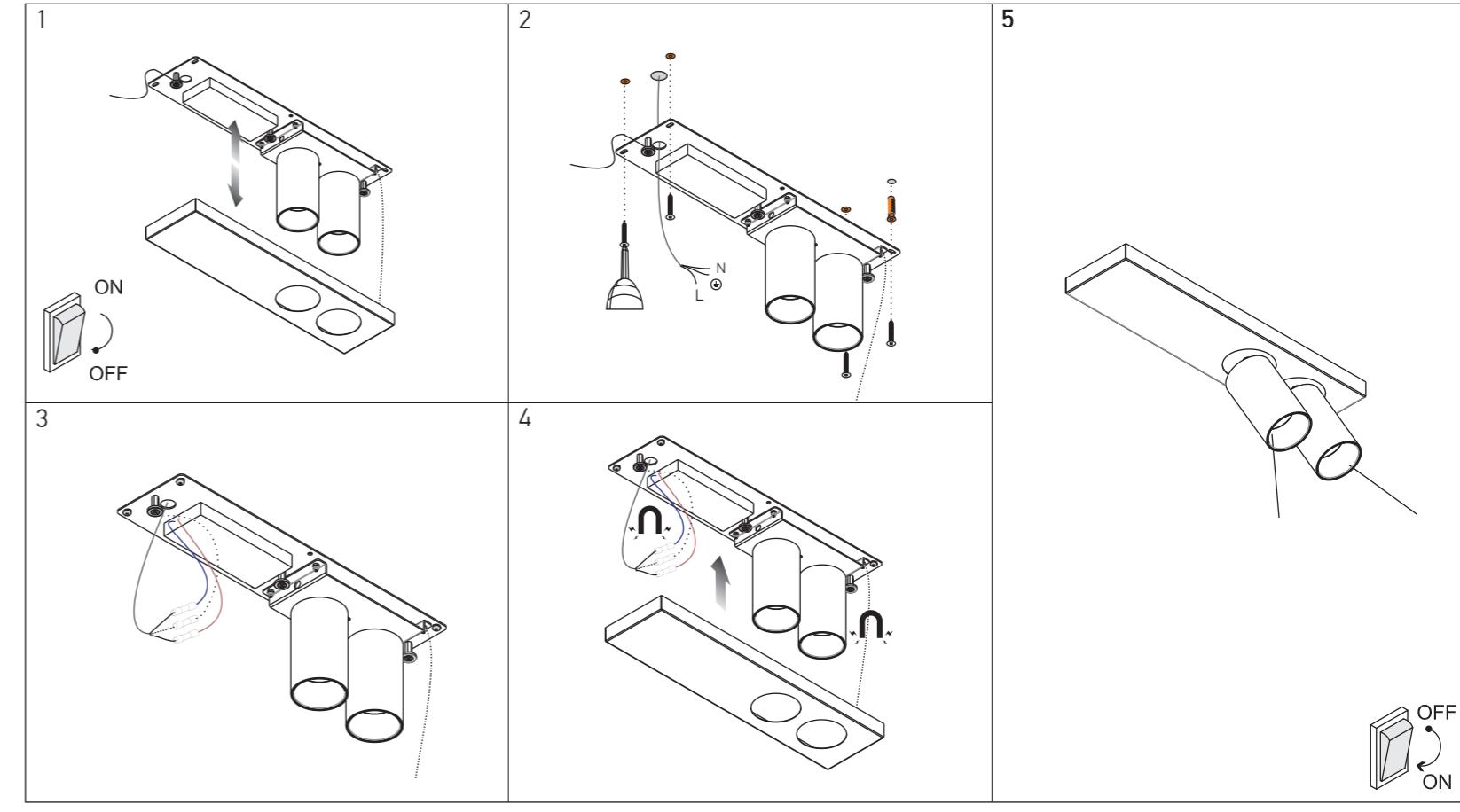
Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input voltage / Input frequency (V/Hz)	Color temp. of LED (K)	CRI	Working ambient temp. (°C)	Dimensions ØxH (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
PE05UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	2x11W	200-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	45x156 mm	0,88 kg	E/E
PE06UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	2x15W	200-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	55x228 mm	1,36 kg	E/E



PE05



PE06



# XPIPE SURFACE

Art. PE05UWW/WW MWH/MBK/SGD, PE06UWW/WW MWH/MBK/SGD

## SK - NÁVODY MONTÁZE A BEZPEČNOSTI

Pozorne prečítajte si a dodržte operácií údržby.

### POZOR!

1. Odporúča sa aby nainštalovaný svietidlá a ich príslušenstvo vykonalo kvalifikovaný elektrikár.
2. Nepripojte svietidla pred jeho úplné nainštalovaní, podľa návodov dole uvedených.
3. Svietidlá sú určené len na montovaní vonku.
4. Záistite si, že miesto kde je namontovaný svietidlá povolí nasledný prístup pre údržbu.
5. Nenamontujte svietidlá v zónach kde sú aktívne korozívne činidlá.
6. Po nainštalovaní, operácií na čistenie svietidlá sa delá len po odpojení svietidlá, a to j mákkym a suchou handrou.
7. Je zakázané používať sa za čistenie svietidlá chemické činidlá alebo brusné látky.

## MONTÁZNE NÁVODY

- a. Odskrutkujte kryt stropnej montážnej dosky svietidla. Je upevnený magnetickým systémom (obr. 1).
- b. Nakreslite montážne otvory a namontujte montážnu dosku (obr. 2).
- c. Vykonalte elektrické spojenia v prípojnej svorke (obr. 3).
- d. Nainštalujte stropný kryt na strop pripojením na základnú dosku pomocou magnetického systému (obr. 4).
- e. Zapnite svietidlo a skontrolujte jeho činnosť (obr. 5).

## PL - INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO MONTAŻU

Przeczytaj uważnie instrukcję i zachowaj ją w celu wykonywania operacji konserwacyjnych.

### UWAGA!

1. Zaleca się, aby montaż oświetleń alarmowych i ich akcesoriów był przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka.
2. Nie należy podłączać do zasilania oprawy oświetleniowej przed jej całkowitym zainstalowaniem.
3. Oprawy oświetleniowe są przeznaczone wyłącznie do montażu wewnętrznego.
4. Upewnij się, że miejsce, w którym są zamontowane oprawy oświetleniowe pozwala na dostęp do wykonywania prac konserwacyjnych.
5. Nie należy montować opraw oświetleniowych w miejscach wilgotnych lub obszarach działania czynników korozjacyjnych.
6. Po zainstalowaniu, czyszczenie opraw oświetleniowych wykonuje się dopiero po jego odłączeniu od źródła zasilania, miękką, suchą szmatką.
7. Zabronione jest używanie do czyszczenia opraw oświetleniowych środków chemicznych i materiałów ścieżnych.

## INSTRUKCJA MONTAŻU

- a. Odkręć pokrywę płyty sufitowej oprawy. Jest on ustalany przez system magnetyczny (rys. 1).
- b. Narysuj otwory montażowe i zamontuj płytę montażową (rys. 2).
- c. Wykonaj połączenia elektryczne w zacisku przyłączeniowym (rys. 3).
- d. Zamontuj osłonę sufitu na suficie, mocując ją do płyty podstawy za pomocą systemu magnetycznego (rys. 4).
- e. Włączyć oprawę i sprawdzić jej działanie (rys. 5).

## SRB - УПУТСТВА ЗА МОНТАЖ И СИГУРНОСТ

Пажљиво прочитавте упутства и сачувавте их ради одржавања.

### ПАЖЊА!

1. Препоручује се да уградњу расветних тела и њихов прибор обави квалификовани електричар.
2. Немојте напајати расветно тело пре потпуне инсталације, следећи доња упутства.
3. Расветна тела јесу само за унутрашњу уградњу.
4. Уверите се да место где је монтира расветно тело омогуђује у будуће приступ за одржавање.
5. Немојте монтирати расветно тело у областима деловања корозивних агената или у мокрим подручјима.
6. Након инсталације, операција чишћења расветних тела, врши се тек након заустављања њиховог напајања, меком и сувом крпом.
7. Забранено је користити за чишћење расветних тела, хемијска средства или абразивне супстанце.

## УПУТСТВА ЗА МОНТАЖУ

- a. Одворите поклопац плафонске плоче светиљке. Фиксира га магнетни систем (слика 1).
- b. Пловите рулице за монтажу и монтирајте монтажну плочу (слика 2).
- c. Извршите електричне приклучке у приклучној спони (слика 3).
- d. Поставите плафонски поклопац на плафон тако што ћете га поставити на основну плочу преко магнетског система (слика 4).
- e. Укључите светиљку и проверите његов рад (слика 5).

## MK - УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА И БЕЗБЕДНОСТ

Прочитавте ги упатствата внимателно и зачувавте ги за понатамошни операции за одржување.

### ВНИМАНИЕ!

1. Се препорачува инсталацијата на предметите за осветлување и нивниот дополнителен прибор да биде извршена од страна на квалификуван електричар.
2. Не го приклучувајте предметот за осветлување пред неговата целосна инсталација следејќи ги подолу назначените упатства.
3. Светилке со изključno наменети за внатрешно монтажа.
4. Препричјате се, да место каде што е монтиран предметот за осветлување овозможува иден пристап за одржување.
5. Не го монтирајте предметот за осветлување во места кои се под влијај на корозивни агенти.
6. По инсталацијата, чистењето на предметот за осветлување се извршува само после искучувањето од струја и со помош на сува и мека крпа.
7. При чистењето на предметот за осветлување забрането е да се користат хемиски средства или абразивни материјали.

## УПАТСТВА ЗА МОНТАЖА

- a. Отворете го капакот на плочата за монтажа на светилката. Тој е фиксиран од магнетниот систем (сл. 1).
- b. Нацртайте ги дупките за монтажа и инсталирајте ја плочката за монтирање (сл. 2).
- c. Извршете ги електричните приклучоци во приклучната спонка (сл. 3).
- d. Инсталирајте го таванскиот покрив на таванот со приложување на основната плоча преку магнетниот систем (сл. 4).
- e. Наместете ја светилката и проверете ја неговата работа (сл. 5).

## SLO - NAVODILA ZA MONTAŽO IN VARNO UPORABO

Pozorno preberite navodila in jih shranite za vzdrževalna dela.

### POZOR!

1. Priporočljivo je, da namestitev svetilk in njenih dodatkov naredi usposobljen električar.
2. Svetilke ne napajate pred popolno namestitevijo, v skladu s spodnjimi navodili.
3. Svetile so izključno namenjene za notranjo montažo.
4. Prepričajte se, da mesto, kjer so svetilke nameščene, omogoča naknadni dostop za vzdrževalna dela.
5. Nemotite montirati rasvetno tijelo u područjima djelovanja korozivnih agenata ili u mokrim područjima.
6. Nakon instalacije, operacija čišćenja rasvetnih tijela, vrši se tek nakon zaustavljanja njihovog napajanja, mokrom i suhom krom.
7. Zabranjeno je koristiti za čišćenje rasvetnih tijela, kemijska sredstva ili abrazivne tvari.

## NAVODILA ZA MONTAŽO

- a. Odvijte pokrov stropne montažne ploče svjetiljke. Namestil ga je magnetski sistem (slika 1).
- b. Nacrtajte montažne otvore i postavite montažnu ploču (slika 2).
- c. Izvršite električne priključke u spojnoj stezalici (slika 3).
- d. Namestite pokrov stropa na strop tako da ga pritrdite na osnovnu ploču preko magnetskog sustava (slika 4).
- e. Vklonite svjetilku in preverite njegovo delovanje (slika 5).

## HR - UPUTE ZA MONTAŽU I SIGURNOST

Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte ih radi održavanja.

### OPREZ!

1. Preporučljivo je da ugradnju rasvetnih tijela i njihov pripor obavi kvalificirani električar.
2. Svetilke ne napajajte pred popolno namestitevijo, v skladu s spodnjimi navodili.
3. Rasvetna tijela jesu samo za unutarnju ugradnju.
4. Uverite se da mjesto gdje je montirano rasvetno tijelo omogućuje u buduće pristup za održavanje.
5. Nemotite montirati rasvetno tijelo u područjima djelovanja korozivnih agenata ili u mokrim područjima.
6. Nakon instalacije, operacija čišćenja rasvetnih tijela, vrši se tek nakon zaustavljanja njihovog napajanja, mokrom i suhom krom.
7. Zabranjeno je koristiti za čišćenje rasvetnih tijela, kemijska sredstva ili abrazivne tvari.

## UPUTE ZA MONTAŽU

- a. Odvijte pokrov stropne montažne ploče svjetiljke. Fiksiran je magnetskim sustavom (slika 1).
- b. Nacrtajte montažne otvore i postavite montažnu ploču (slika 2).
- c. Izvršite električne spojeve u spojnoj stezalici (slika 3).
- d. Povrte pokrov stropa na strop tako da ga pritrdite na osnovnu ploču preko magnetskog sustava (slika 4).
- e. Namjestite svjetilku i provjerite njegov rad (slika 5).

## AL - INSTRUKSION MONTIM DHE SIGURIMI

Lekoni instruksionin me kujdes dhe ruajeni per operacionet e mirembajtes.

### KUJDES!

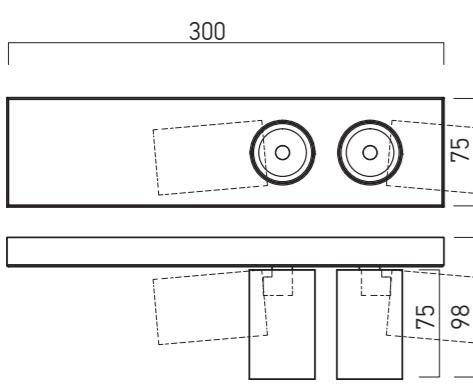
1. Rekomandohet qe montimi i trupave te ndricimit dhe shoqeruse te tyre , te behet nga nje elektricist i kualifikuar.
2. Mos ushqeni trupat e ndricimit me perpara montimit te tyre, konform instrukcioneve te me poshtme.
3. Trupat e ndricimit jane te destinuar montimeve te brendeshme.
4. Sigurohuni qe vendi ku jene montuar trupat e ndricimit te lejoj nederhyren e mevonshme per operacionet e mirembajtes.
5. Mos montoni trupa ndricimi ne zona me lageshi ose ne zona ku veprojne faktore gryres.
6. Mbasi montimit operacionet e pastrimit te trupave ndricues mund te behen vetem mbasi kemi nderpree ushqimin me energji te tyre, me nje lecke te bute e te thate.
7. Eshte e ndaluar te perdoren per pastrimin e trupave ndricues ,solucione kimike ose substanca gryrese.

## INSTRUKSIONET E MONTIMIT

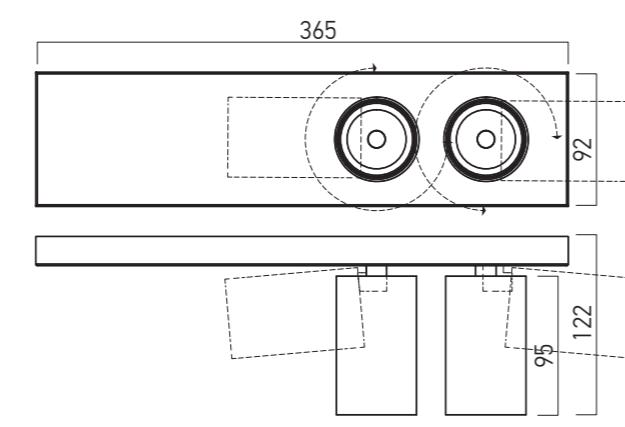
- a. Zhvendosi mbulesen i plakas se montim tje tavanit te ndricim. Eshtë fiksuar nga një sistem magnetik.
- b. Vizatoni vrimat e montimit dhe vendosni plakën e montimit (Fig. 2).
- c. Bëni lidhjet elektrike në skelen e kabllove (Fig. 3).
- d. Instalon kapakun e tavanit në tavan duke e lidhur me plakën bazë nepromjet sistemit magnetik (Fig. 4).
- e. Vendosni ndricuesund dhe kontrolloni funksionimin e tij (Fig. 5).

## TECHNICAL FEATURES

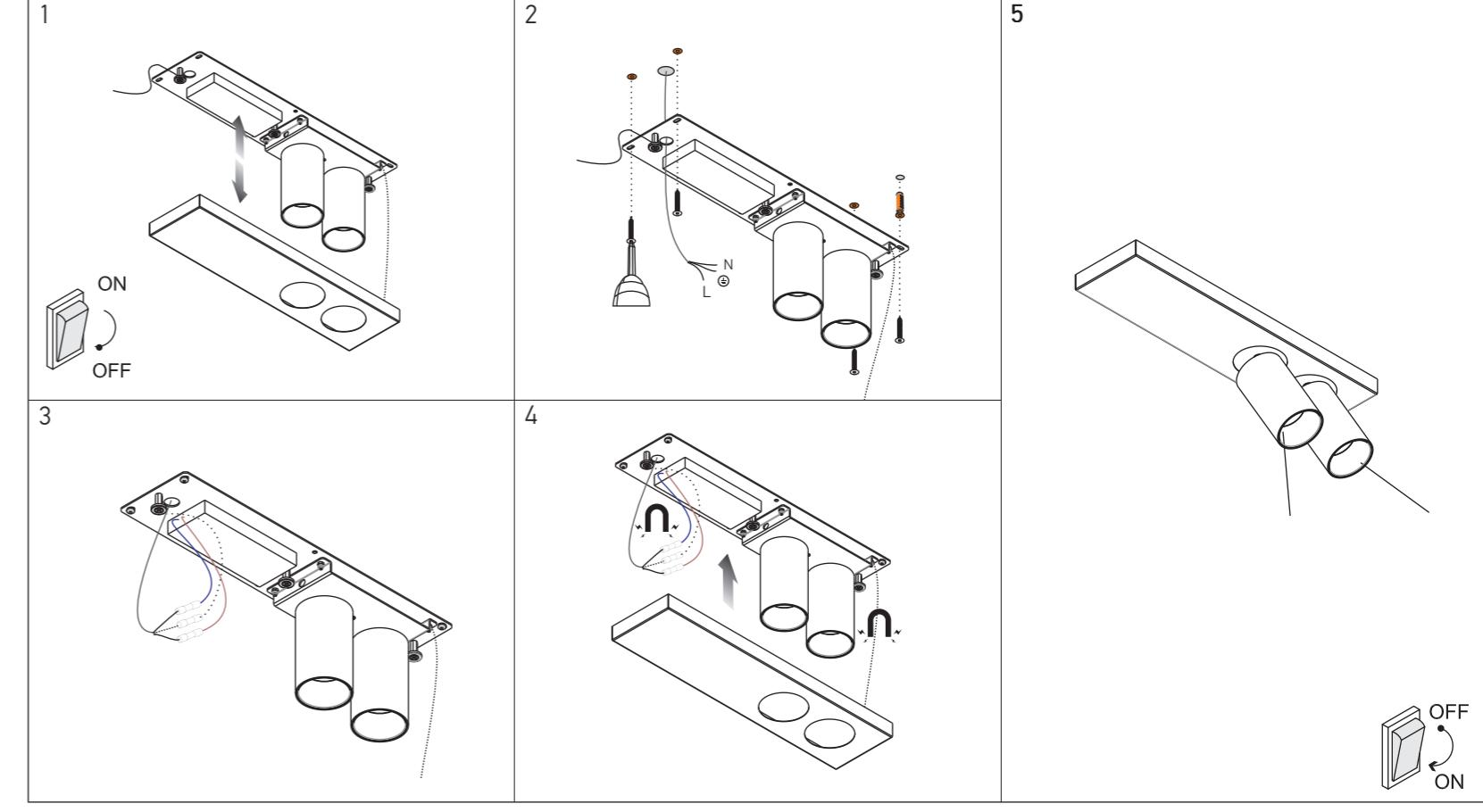
Code of the product	Type of LED	Power (W)	Input voltage / Input frequency (V/Hz)	Color temp. of LED (K)	CRI	Working ambient temp. (°C)	Dimensions ØxH (mm)	Weight (kg)	Energy efficiency class
PE05UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	2x11W	200-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	45x156 mm	0,88 kg	E/E
PE06UWW/WW MWH/MBK/SGD	COB	2x15W	200-240V / 50/60Hz	2700K/3000K	80	-10 ÷ +45 °C	55x228 mm	1,36 kg	E/E



PE05

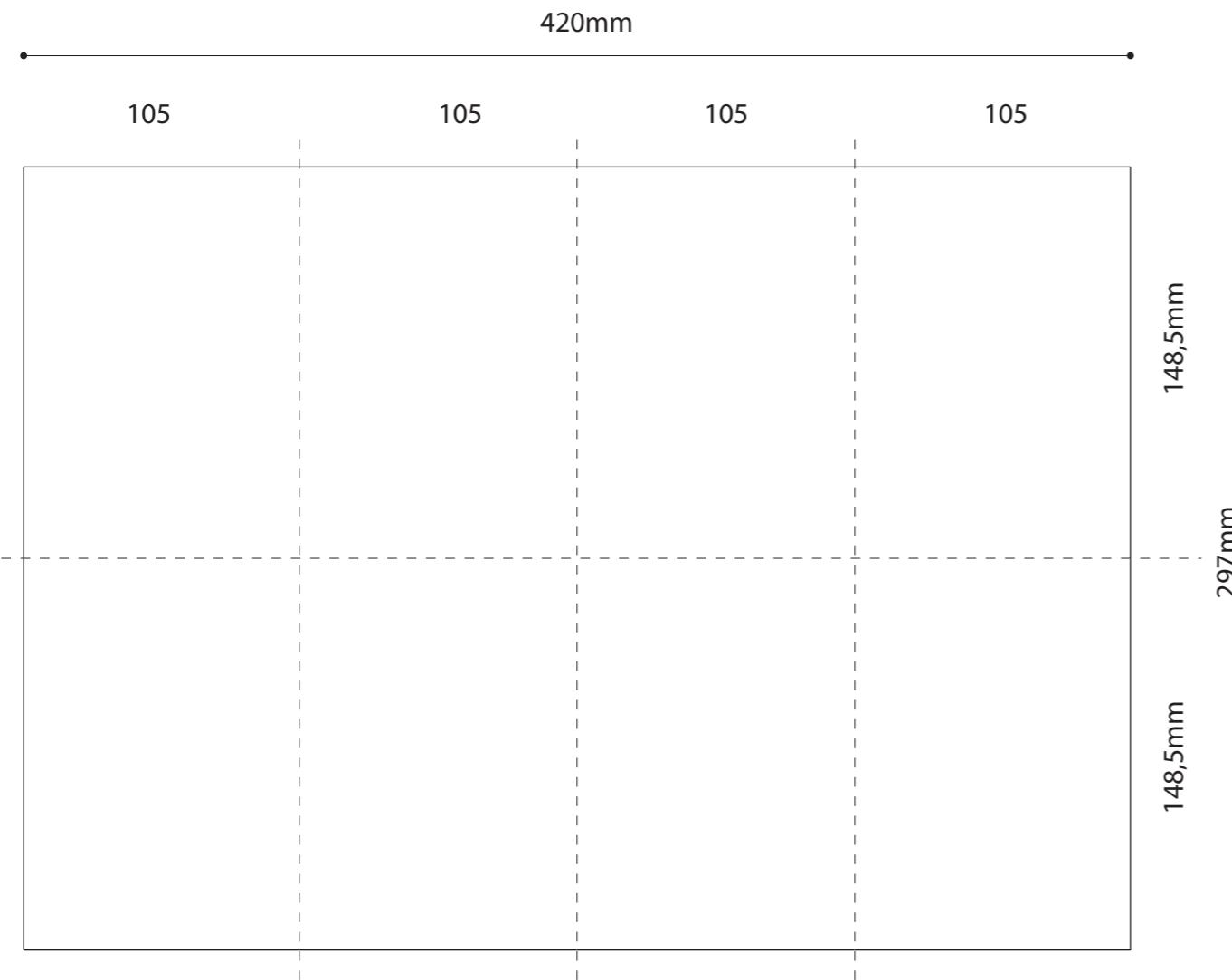


PE06



OPEN SIZE 420x297mm

CLOSED SIZE 105x148,5mm



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

