

# BRILUM®



LEDO 10



LEDO 13



LEDO 15



LEDO TR



LEDO TRP



LEDO P1

# INSTRUKCJA MONTAŻU

## KOMPLET OPRAW PODŁOGOWYCH LEDO

Oprawy podłogowe LEDO występują w następujących zestawach:

- komplet LEDO 15, w skład którego wchodzi pięć pojedynczych opraw LEDO 10, dwa przewody połączeniowe LEDO P1 (długość 1m) oraz zasilacz LEDO TRP,
- komplet LEDO 13, w skład którego wchodzi trzy pojedyncze oprawy LEDO 10, jeden przewód połączeniowy LEDO P1 (długość 1m) oraz zasilacz LEDO TRP,
- pojedyncza oprawa LEDO 10.

Dodatkowo występują osobno przewody połączeniowe LEDO P1 w trzech długościach 1m, 2m lub 3m oraz zasilacz LEDO TR / LEDO TRP.

Oprawy LEDO przeznaczone są do montażu w podłożu stałym. Korpus wykonany jest z tworzywa sztucznego, zewnętrzny pierścieniem ze stopu cynkowego, natomiast puszką montażową z blachy aluminiowej. W oprawach tych zastosowano po 6 diod LED, które charakteryzują się bardzo małym poborem energii elektrycznej i długa żywotnością. Dzięki podwyższonej klasie odporności oprawy te są idealne do zastosowań zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie: oświetlenie dekoracyjne i akcentujące.

Napięcie zasilania: 12V (230V/50Hz poprzez zasilacz LEDO TR / LEDO TRP).

### MONTAŻ

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

1. Zdjąć aluminiową puszkę do montażu oprawy w podłożu (odkręcać zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara, lekko ciągnąć do dołu).
2. Puskę zamontować w podłożu, po uprzednim przełożeniu przez nią przewodu połączeniowego.
3. Przewód od oprawy połączyć z przewodem połączeniowym wkładając wtyczkę w jego gniazdo. Po wykonaniu tej czynności należy dokręcić nakrętkę, tak aby zachowana była odpowiednia szczelność.
4. Włożyć oprawę w zamontowaną wcześniej puszkę (wkręcać zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara, lekko wciskając ją do dołu).
5. Przewód połączeniowy połączyć z zasilaczem wkładając wtyczkę w jego gniazdo i dokręcając ją nakrętką.

### UWAGI

- Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym.

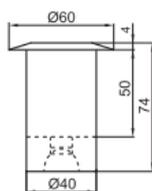
W razie wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu lub zastosowania niewłaściwego źródła światła. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu

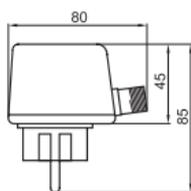
### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejsze produkty spełniają wymagania następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

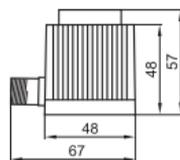
- Dyrektywa niskonapięciowa LVD (2006/95/WE).



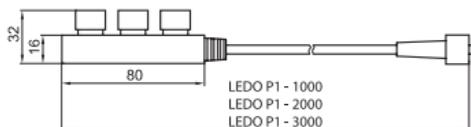
LEDO 10



LEDO TR

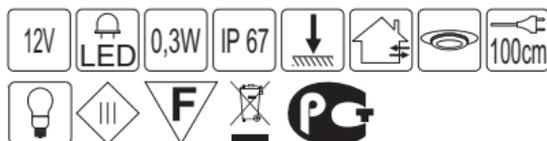


LEDO TRP



LEDO P1/P2/P3

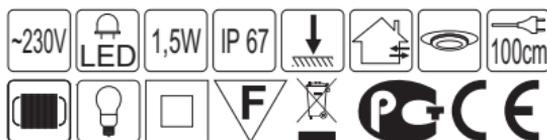
### LEDO 10



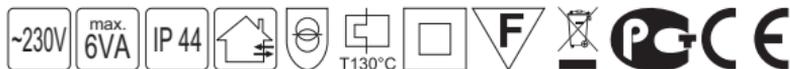
### LEDO 13



### LEDO 15



### LEDO TR



### LEDO TRP



# BRILUM®

-  0,19kg - LEDO 10
-  0,28kg - LEDO TR
-  0,45kg - LEDO TRP
-  0,13kg - LEDO P1 (1m)
-  0,20kg - LEDO P1 (2m)
-  0,26kg - LEDO P1 (3m)

- BG** **БРИЛУКС БГ**  
Западна Промишлена Зона гр. Варна 9020 п.к. 20
- CZ** **BRILUX.CZ s.r.o**  
664 42 Modřice, Evropská 884
- D** **BRILUM Licht GmbH**  
Zu den Hohlwegen 1, D-58513 Lüdenscheid
- H** **BRILUM Kft.**  
1048 Budapest, Almakerék út 3  
Megyeri úti Ipari Park
- PL** **BRILUX S.A.**  
ul. Kłobucka 11, 02-699 Warszawa
- RO** **BRILUX Lighting S.R.L**  
Bucuresti, Sos. Mihai Bravu nr 12
- SK** **BRILUM.SK s.r.o.**  
Dialničná 2, 903 01 Senec
- SRB** **MAKEL-ELEKTRO DOO**  
Pancevo; Novoseljanski put 165/d
- UA** **БІЛЮКС.УА**  
вул. Новогабарська 2/6, м. Київ, 04074; UA



- PL** Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować tak jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególne w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.
- BG** Символът означава разделно събиране на електрически и електронни уреди, т.е. този продукт не бива да се изхвърля заедно с обикновените домашни отпадъци. Той трябва да бъде предаден в съответния пункт за събиране на изхабени електрически и електронни уреди. Правилното реализиране на целите, свързани със събиране на изхабените електрически и електронни уреди, има значение особено в случаите, когато в тези уреди има опасни елементи, които имат отрицателно влияние върху околната среда и здравето на хората.
- CZ** Symbol znamená selektivní sběr elektrospotřebičů a elektroniky, tzn. s tímto produktem se nesmí nakládat stejně jako s jiným odpadem s domácími. Je nutno tento předat do organizovaného sběru opotřebovaných elektrovyrobků a elektroniky. Řádné plnění úkolů spojených se sběrem použitých elektrických a elektronických spotřebičů je zvláště významné v případě, pokud tyto spotřebiče obsahují nebezpečné složky, které mají negativní vliv na životní prostředí a zdraví člověka.
- D** Das Symbol bedeutet die selektive Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten, dieses Produkt darf also nicht als Hausmüll angesehen werden. Es ist an die geeignete Stelle abzuliefern, die für Sammlung von verbrauchten elektrischen und elektronischen Geräten zuständig ist. Die richtige Durchführung der Aufgaben bei der Sammlung von verbrauchten elektrischen und elektronischen Geräten ist besonders dann von Bedeutung, wenn diese Geräten umwelt- und lebensgefährliche Bestandteile enthalten.
- E** El símbolo significa la recogida selectiva de equipos eléctricos y electrónicos, es decir, este producto no se puede tratar como otros residuos domésticos. Es necesario devolverlo a un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos usados. La realización adecuada de las tareas relacionadas con la recogida de los equipos eléctricos y electrónicos desgastados tiene su particular importancia en caso en que en estos equipos aparecen componentes peligrosos que tienen un impacto negativo en el medio ambiente y la salud de las personas.
- EST** Sýmbool tähistab valikulist elektrija elektrooniliste seadmete kogumist, sest antud tooted ei kuulu lihtjäätmete hulka. Need tuleb ära anda elektrija elektroonikaga tegelevatesse vastuvõtupunktidesse. Elektrija elektroonikajäätmete kogumise eesmärgiks on loodusele ja inimeste tervisele ohtlike mõjuväärt jäätmete käitlemine.
- F** Le symbole désigne le tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Cela veut dire que ce produit ne peut pas être considéré comme un déchet ménager et qu'il doit être apporté à un point spécialisé dans la collecte des appareils électriques et électroniques abîmés. Une bonne réalisation des obligations liées à la récupération du matériel électrique et électronique usé devient particulièrement importante dans les cas où ce matériel comprend des éléments nocifs pour l'environnement et pour la santé des personnes.
- GB** The following symbol means selective collection of waste electric and electronic equipment which means that the product cannot be disposed of in the same way as other household waste. It must be returned to an appropriate centre for waste electric and electronic equipment collection. Proper execution of tasks related to collection of waste electrical and electronic equipment is of particular meaning if the equipment contains hazardous components which may adversely affect the environment and human health.
- H** A szimbólum az elektromos és elektronikai készülékek szelektív gyűjtésére vonatkozik, ami azt jelenti, hogy ezeket a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az elromlott készüléket, elektronikai alkatrészeket elektrohulladékként gyűjtőhelyen kell leadni. Az elhasznált elektromos és elektronikus berendezések gyűjtésével kapcsolatos feladatok helyes elvégzésének különleges jelentősége van akkor, ha ezek a berendezések a környezetet és az emberi egészségre negatív befolyású veszélyes összetevőket tartalmaznak.
- LT** Simbolis reiškia selektyvų elektros ir elektronikos įrengimų surinkimą, tai reiškia, kad negalima su jais elgtis, kaip su bet kuriomis namų ūkiu šiukšlėmis. Būtina atiduoti jį tinkamame punkte, renkančiame elektros ir elektronikos įrengimus. Tinkamas sunaudotų elektros ir elektroninių prietaisų surinkimas turi ypatingą reikšmę, jei tuose prietaisuose yra pavojingų komponentų, kurie turi negatyvią įtaką aplinkai ir žmonių sveikatai.
- LV** Simbolis nozīmē selektīvu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, pret šo produktu nedrīkst attiekties kā uz citu sadzīves atkritumiem. To nepieciešams nogādāt attiecīgā punktā, kurš savāc nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas. Pareiza uzdevumu realizācija saistīta ar izlietoto elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu ir svarīga ik paši gadījumos, kad šajās iekārtās ir bīstamas sastāvdaļas, kuras var negatīvi iedarboties uz apkārtojo vidi un cilvēku veselību.
- MD** Simbolul înseamnă colectarea selectivă a aparatelor de uz casnic electrice și electronice, adică acest produs nu poate fi tratat ca alte aparate de uz casnic uzate. Trebuie dat la un punct de colectare pentru aparatură electrică și electronică. Realizarea corectă a sarcinilor legate de colectarea aparatelor electrice și electronice uzate are însemnătate mai ales în cazul când la aceste aparate apar elemente componente periculoase care au influență negativă asupra mediului și sănătății oamenilor.
- NL** Dit symbool staat voor een selectieve inzameling van elektrische en elektronische apparatuur, wat betekent dat na de gebruiksperiode dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld. De gebruiker wordt verplicht om het naar een eenheid van inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te brengen, wat in het bijzonder relevant is indien in het product gevaarlijke bestanddelen voorkomen, die negatieve gevolgen voor mens en milieu kunnen hebben.