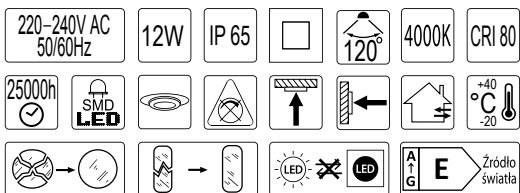
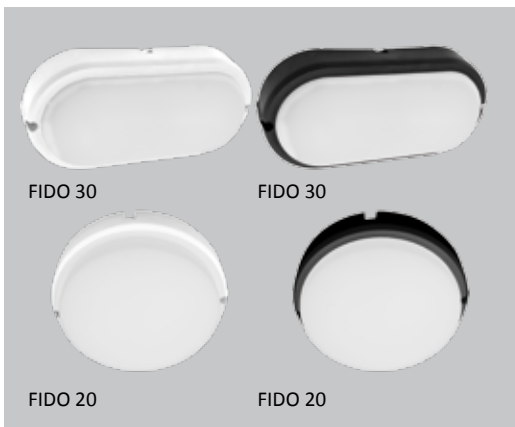
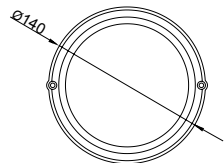
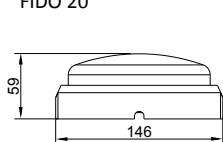


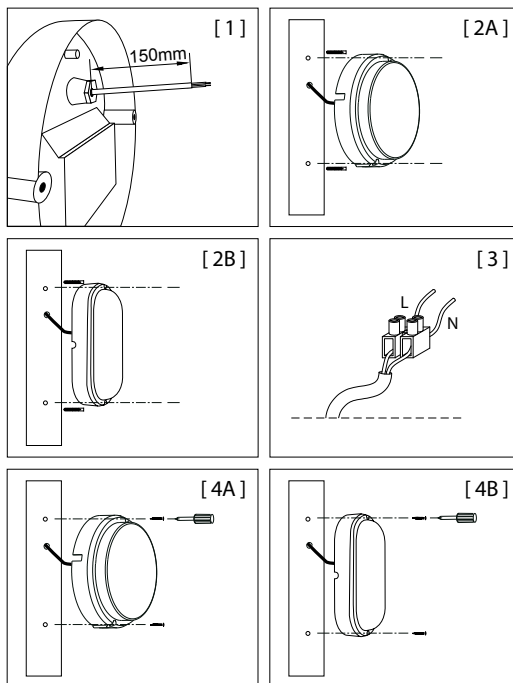
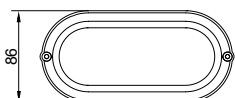
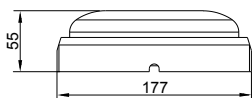
FIDO 20, FIDO 30



FIDO 20



FIDO 30



Model	FIDO 20	FIDO 30
Kształt oprawy	oprawa okrągła	oprawa owalna
Kolor obudowy	biały czarny	biały czarny
Moc oprawy	12W	
Napięcie zasilania	220 - 240V AC	
Częstotliwość	50/60Hz	
Kąt rozsyłu światła	120°	
Stopień ochrony	IP 65	
Klasa ochronności	II	
Źródło światła	moduł LED o klasie efektywności energetycznej E	
Typ diod LED	SMD	
Barwa światła	neutralna biała	
Temperatura barwowa	4000K	
Trwałość znamionowa	25 000 godzin	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	
Strumień świetlny oprawy	960 lm	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C - +40°C	
Waga	0,162 kg	0,148 kg

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI FIDO 20, FIDO 30 Oprawy przemysłowe LED

CHARAKTERYSTYKA

Oprawy oświetleniowe FIDO 20 i FIDO 30 charakteryzują się odpornością na wnikanie wody i pyłu oraz posiadają wysoki stopień ochrony - IP 65. Przeznaczone są do oświetlania pomieszczeń gospodarczych, pomieszczeń domowych, korytarzy, schowków, itp.. Obudowa opraw oświetleniowych wykonana jest z polipropylenu (PP) w kolorze białym i czarnym. Mleczny klosz opraw wykonany jest polipropylenu (PP). Oprawy oświetleniowe wyposażone są w energooszczędne i trwałe diody LED typu SMD. Wewnątrz opraw oświetleniowych zamocowany jest elektroniczny układ zasilający diody LED. Oprawy oświetleniowe posiadają przewód do podłączenia zasilania, który wyprowadzony jest przez szczelną dławnicę. Długość przewodu wynosi 150mm [1]. Oprawy oświetleniowe FIDO 20 i FIDO 30 przystosowane są do montażu na ścianie lub na suficie za pomocą dwóch kołków rozporowych z wkrętami (w komplecie z oprawą).

UWAGA!

- Oprawy oświetleniowe FIDO 20 i FIDO 30 to produkty wyposażone. Te produkty zawierają źródło światła (moduł LED) o klasie efektywności energetycznej E.
- Brak możliwości wymiany źródła światła (modułu LED). W momencie zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę oświetleniową.
- Brak kostki przyłączeniowej do sieci ~220-240V. Do instalacji wymagana jest porada osoby wykwalifikowanej.
- Niedopuszczalne jest użytkowanie oprawy oświetleniowej bez klosza lub z pękniętym kloszem.
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Ewentualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 § 1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Kupującemu.

MONTAŻ

- Zaznaczyć na powierzchni montażowej miejsca nawiercenia dwóch otworów pod kołki rozporowe. Wywiercić otwory i zamocować kołki w podłożu [2A] i [2B].
- Podłączyć przewód zasilający do złączki zaciskowej [3]:
 - przewód fazowy (brązowy) do otworu oznaczonego „L”,
 - przewód neutralny (niebieski) do otworu oznaczonego „N”.
 Brak kostki zaciskowej w komplecie z oprawą.
- Przymocować oprawę wkrętami do podłoża [4A] i [4B].

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

- Instalację oprawy oświetleniowej powinien przeprowadzić uprawniony i doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji należy koniecznie wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa oświetleniowa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia!** Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.
- Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy oświetleniowej, należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Obudowę oprawy oświetleniowej należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych z zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANLEITUNG FIDO 20, FIDO 30 Industrielle LED-Leuchten

CHARAKTERISTISCH

Die Leuchten FIDO 20 und FIDO 30 sind beständig gegen Eindringen von Wasser und Staub und haben ein hohes Maß an Schutz - IP 65. Sie dienen zur Beleuchtung von Hauswirtschaftsräumen, Haushaltsräumen, Korridoren, usw. Das Gehäuse der Leuchten besteht aus Polypropylen (PP) in weiß und schwarz. Der Opaldiffusor der Leuchten besteht aus Polypropylen (PP). Die Leuchten sind mit energiesparenden und langlebigen SMD-LEDs ausgestattet. In den Leuchten befindet sich ein elektronisches Stromversorgungssystem für LED-Dioden. Die Leuchten haben ein Stromanschlusskabel, das durch eine dichte Verschraubung herausgeführt wird. Die Kabellänge beträgt 150mm [1]. Die Leuchten FIDO 20 und FIDO 30 können mit zwei Erweiterungssteckern mit Schrauben (im Set enthalten) an der Wand oder an der Decke montiert werden.

WARNUNG!

- FIDO 20 und FIDO 30 sind umgebende Produkte. Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle (LED-Modul) der Energieeffizienzklasse E.
- Die Lichtquelle (LED-Modul) kann nicht ausgetauscht werden. Wenn die Lichtquelle abgenutzt ist, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
- Kein Anschlussblock an das ~220-240V-Netz. Für die Installation ist die Beratung einer qualifizierten Person erforderlich.
- Es ist nicht akzeptabel, die Leuchte ohne Diffusor oder mit defektem Diffusor zu verwenden.
- Wir behalten uns das Recht vor, das Design des Produkts zu ändern.
- Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Mögliche Änderungen werden in den nächsten Ausgaben der Bedienungsanleitung oder in Veröffentlichungen und ergänzenden Dokumenten enthalten sein.
- Wir haften nicht für Mängel, die sich aus der Nichtbeachtung der Empfehlungen dieses Handbuchs ergeben. Nach Art. 568 § 1 Bürgerlichen Gesetzbuches erlöschen die Rechte aus der Gewährleistung für Sachmängel nach zwei Jahren ab dem Datum der Lieferung der Leuchte an den Käufer.

VERSAMMLUNG

- Markieren Sie auf der Montagefläche die Bohrstellen für zwei Löcher für Wandstopfen. Bohren Sie Löcher und stecken Sie Stecker in die Basis [2A] und [2B].
- Schließen Sie das Netzkabel an die Klemmverschraubung an [3]:
 - Phasendraht (braun) zum mit „L“ gekennzeichneten Loch,
 - den Neutralleiter (blau) zu dem mit „N“ gekennzeichneten Loch.
 Im Lieferumfang der Leuchte ist kein Anschlussblock enthalten.
- Befestigen Sie die Leuchte mit den Schrauben [4A] und [4B] an der Basis.

SICHERHEIT UND WARTUNG

- Die Installation der Beleuchtungskörper sollte von einem autorisierten und erfahrenen Elektriker durchgeführt werden. **Vor Beginn der Installation muss die Stromversorgung des Stromnetzes, an das die Leuchte angeschlossen werden soll, abgeschaltet werden, um ein versehentliches Einschalten der Spannung zu verhindern!** Elektrische Kabel müssen gemäß den Anweisungen und den geltenden Vorschriften angeschlossen werden.
- Um optimale technische Parameter der Leuchte zu gewährleisten, sollte deren Wartung regelmäßig durchgeführt werden. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu einem Stromschlag führen. Das Gehäuse der Leuchte sollte mit allgemein erhältlichen Reinigungsmitteln gereinigt und mit einem weichen Tuch trocken gewischt werden. Verwenden Sie keine ätzenden Mittel oder Lösungsmittel. Verwenden Sie keine Druckwasserstrahlen.



Das Symbol bedeutet selektives Sammeln von elektrischen und elektronischen Geräten. Dieses Produkt darf nicht als Hausmüll behandelt werden. Es sollte an die entsprechende Sammelstelle für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte übergeben werden. Die ordnungsgemäße Umsetzung der Aufgaben im Zusammenhang mit der Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten ist besonders wichtig, wenn diese Geräte gefährliche Komponenten enthalten, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.



INSTALLATIE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING FIDO 20, FIDO 30 Industriële LED-armaturen

BE/NL

KENMERKEN

De armaturen FIDO 20 en FIDO 30 zijn bestand tegen het binnendringen van water en stof en hebben een hoge beschermingsgraad - IP 65. Ze zijn ontworpen voor het verlichten van bijkeuken, huishoudens, gangen enz. De behuizing van de armaturen is gemaakt van polypropyleen (PP) in wit en zwart. De opalen diffusor van de armaturen is gemaakt van polypropyleen (PP). De verlichtingsarmaturen zijn voorzien van energiebesparende en duurzame SMD leds. Binnenin de armaturen bevindt zich een elektronisch voedingssysteem voor LED-diodes. De verlichtingsarmaturen hebben een stroomaansluitkabel, die door een dichte wartsel naar buiten wordt geleid. De kabellengte is 150mm [1]. De FIDO 20 en FIDO 30 verlichtingsarmaturen zijn aangepast om aan de muur of aan het plafond te worden gemonteerd met behulp van twee expansiebouten met schroeven (inbegrepen in de set).

WAARSCHUWING!

1. De FIDO 20 en FIDO 30 verlichtingsarmaturen zijn uitgeruste producten. Deze producten bevatten een lichtbron (LED-module) van energie-efficiëntieklasse E.
2. De lichtbron (LED-module) is niet vervangbaar. Als de lichtbron versleten is, moet de hele verlichtingsarmatuur worden vervangen.
3. Geen verbindingblok op het ~220-240V netwerk. Voor installatie is het advies van een gekwalificeerd persoon vereist.
4. Het is onaanvaardbaar om de verlichtingsarmatuur te gebruiken zonder diffuser of met een kapotte diffuser.
5. We behouden ons het recht voor om het ontwerp van het product te wijzigen.
6. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Eventuele wijzigingen worden in de volgende edities van de bedieningshandleiding of in publicaties en aanvullende documenten verwerkt.
7. Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele defecten die het gevolg zijn van het niet opvolgen van de aanbevelingen in deze handleiding. Volgens art. 568 § 1 van het burgerlijk wetboek vervallen de rechten onder de garantie voor fysieke gebreken na twee jaar vanaf de datum van levering van de armatuur aan de koper.

MONTAGE VAN HET ARMATUUR

1. Markeer op het muuroppervlak de boorlocaties voor twee gaten voor muurpluggen. Boor gaten en plaats pluggen in de basis [2A] en [2B].
2. Sluit het netsnoer aan op de kneffitting [3]:
 - fase draad (bruin) naar het gat gemarkeerd met „L”,
 - de neutrale draad (blauw) naar het gat gemarkeerd met „N”.Er wordt geen aansluitblok bij de armatuur geleverd.
3. Bevestig het armatuur aan de muur met de schroeven [4A] en [4B].

VEILIGHEID EN ONDERHOUD

1. De installatie van de verlichtingsarmatuur moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde en ervaren elektricien. **Vooraf met de installatie begint, is het noodzakelijk om de stroomtoevoer naar het elektriciteitsnet waarop de armatuur moet worden aangesloten, uit te schakelen om te voorkomen dat de spanning per ongeluk wordt ingeschakeld!** Elektrische kabels moeten worden aangesloten in overeenstemming met de instructies en toepasselijke voorschriften.
2. Om optimale technische parameters van de verlichtingsarmatuur te garanderen, moet het onderhoud periodiek worden uitgevoerd. Koppel het apparaat los van de voeding voordat u het product reinigt. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot gevaar voor elektrische schokken. De behuizing van de verlichtingsarmatuur dient met algemeen verkrijgbare reinigingsmiddelen te worden gereinigd en met een zachte doek drooggewreven. Gebruik geen bijtende middelen of oplosmiddelen. Gebruik geen waterstralen onder druk.

Het symbool betekent selectieve inzameling van elektrische en elektronische apparatuur, d.w.z. dit product mag niet als huishoudelijk afval worden behandeld. Het moet worden afgegeven bij het juiste inzamelingspunt voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. De juiste uitvoering van de taken met betrekking tot de inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is belangrijk, vooral wanneer deze apparatuur gevaarlijke componenten bevat die een bijzonder negatieve invloed hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

RoHS
COMPLIANT

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ И РАБОТА FIDO 20, FIDO 30 Промислени LED осветителни тела

BG

ХАРАКТЕРИСТИКА

Осветителните тела FIDO 20 и FIDO 30 са устойчиви на проникване на вода и прах и имат висока степен на защита - IP 65. Те са предназначени да осветяват помещения за бита, домакински помещения, коридори и др. Корпусът на осветителните тела е от бал и черен полипропилен (PP). Опалният дифузор на осветителните тела е изработен от полипропилен (PP). Осветителните тела са оборудвани с енергоспестяващи и издръжливи SMD светодиоди. Вътре в осветителните тела има електронна система за захранване на LED диоди. Осветителните тела имат захранващ кабел, който се извежда през глътна жезла. Дължината на кабела е 150mm [1]. Осветителните тела FIDO 20 и FIDO 30 са пригодени да се монтират на стена или на таван с помощта на два разширителни болта с винтове (включени в комплекта).

ВМАНЕНИЕ!

1. Осветителните тела FIDO 20 и FIDO 30 са съставни продукти. Тези продукти включват светлинен източник (LED модул) с клас на енергийна ефективност E.
2. Източникът на светлина (LED модул) не може да бъде заменен. Когато източникът на светлина е износен, цялата осветителна арматура трябва да бъде сменена.
3. Няма свързващ блок към мрежата ~220-240V. За инсталирането е необходим съвет от квалифициран специалист.
4. Неприемливо е осветителното тяло да се използва без дифузор или със счупен дифузор.
5. Запазваме си правото да променяме дизайна на продукта.
6. Информацията, съдържаща се в този документ, подлежи на промяна без предупреждение. Възможните промени ще бъдат включени в следващите издания на ръководството за експлоатация или в публикации и допълнителни документи.
7. Ние не носим отговорност за дефекти, произтичащи от неспазване на препоръките на това ръководство. Според чл. 568 § 1 от Гражданския кодекс, правата по гаранцията за физически дефекти изтичат след две години от датата на доставка на осветителното тяло на Купувача.

СЪБРАНИЕ

1. На монтажната повърхност маркирайте местата за пробиване на два отвора за щепсели за стена. Пробийте дупки и инсталирайте тапи в основата [2A] и [2B].
2. Свържете захранващия кабел към компресионния фитинг [3]:
 - фазен проводник (кафяв) към отвора с надпис „L”,
 - неутралната жица (синя) към дупката, означена с „N”.Към осветителното тяло не е включен клемен блок.
3. Фиксирайте осветителното тяло към основата с винтовете [4A] и [4B].

БЕЗОПАСНОСТ И ПОДДРЪЖКА

1. Монтажът на осветителното тяло трябва да се извърши от оторизиран и опитен електротехник. **Преди да започнете инсталацията, е необходимо да изключите захранването към електрическата мрежа, към която трябва да се свърже осветителното тяло, за да се предпази от случайно включване на напрежението!** Електрическите проводници трябва да бъдат свързани в съответствие с инструкциите и приложимите разпоредби.
2. За да се осигурят оптимални технически параметри на осветителното тяло, неговото поддържане трябва да се извършва периодично. Преди да почистите продукта, изключете устройството от захранването. Пренебрегването на това предупреждение може да доведе до токов удар. Корпусът на осветителното тяло трябва да се почисти с общо достъпни почистващи препарати и да се избърше на сухо с мека кърпа. Не използвайте разяждащи средства или разтворители. Не използвайте водни струи под налягане.

Символът означава избирателно събиране на електрическо и електронно оборудване, т.е. този продукт не може да се третира като домакински отпадък. Той трябва да бъде предаден в подходящия пункт за събиране на използвано електрическо и електронно оборудване. Правилното изпълнение на задачите, свързани със събирането на отпадъците от електрическо и електронно оборудване, е важно, особено когато това оборудване съдържа опасни компоненти, които имат особено отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

RoHS
COMPLIANT

PRIRUČNIK ZA UGRADNJU I RAD FIDO 20, FIDO 30 Industrijske LED svjetiljke

HR

KARAKTERISTIKE

Svjetiljke FIDO 20 i FIDO 30 otporne su na prodiranje vode i prašine i imaju visok stupanj zaštite - IP 65. Dizajnirane su za osvjetljavanje pomoćnih prostorija, kućanskih soba, hodnika itd. Kućište svjetiljki je izrađeno od polipropilena (PP) u bijeloj i crnoj boji. Opalni difuzor svjetiljki izrađen je od polipropilena (PP). Rasvjetna tijela opremljena su štednim i izdržljivim SMD LED-ovima. Unutar svjetiljki nalazi se elektronički sustav napajanja za LED diode. Rasvjetna tijela imaju kabel za napajanje koji se provodi kroz usku žlijezdu. Duljina kabela je 150mm [1]. Rasvjetna tijela FIDO 20 i FIDO 30 prilagođena su za postavljanje na zid ili stop pomoću dva proširenja s vijcima (uključena u set).

UPOZORENJE!

1. FIDO 20 i FIDO 30 svjetiljke su opremljeni proizvodi. Ovi proizvodi sadrže izvor svjetlosti (LED modul) klase energetske učinkovitosti E.
2. Izvor svjetla (LED modul) nije zamjenjiv. Kad se izvor svjetlosti istroši, potrebno je zamijeniti cijelu rasvjetu.
3. Nema priključnog bloka na ~220-240V mrežu. Za instalaciju je potreban savjet kvalificirane osobe.
4. Neprihvatljivo je koristiti svjetiljku bez difuzora ili sa slomljenim difuzorom.
5. Pridržavamo si pravo na promjenu dizajna proizvoda.
6. Informacije sadržane u ovom dokumentu podliježu promjenama bez prethodne najave. Moguće su promjene inkorporirane u sljedećim izdanjima priručnika za uporabu ili u publikacijama i dodatnim dokumentima.
7. Ne odgovaramo za nedostatke koji nastaju uslijed nepridržavanja preporuka u ovom priručniku. Prema čl. 568. st. 1. Građanskog zakonika, prava iz jamstva za fizičke nedostatke istječu nakon dvije godine od dana dostave svjetiljke Kupcu.

SKUPŠTINA

1. Na površini za montažu označite mjesta bušenja za dvije rupe zidnih čepova. Izbušite rupe i instalirajte utičače u postolje [2A] i [2B].
2. Priključite kabel napajanja u kompresijski spoj [3]:
 - fazna žica (smeđa) do rupe označene s „L”,
 - neutralna žica (plava) do rupe označene s „N”.Uz svjetiljku nije uključen priključni blok.
3. Pričvrstite svjetiljku na podlogu vijcima [4A] i [4B].

SIGURNOST I ODRŽAVANJE

1. Montažu rasvjetnog tijela treba izvesti ovlaštani i iskusni električar. **Prije početka instalacije potrebno je isključiti napajanje električnom mrežom na koju treba spojiti svjetiljku radi zaštite od slučajnog uključivanja napona!** Električne žice moraju biti povezane u skladu s uputama i važećim propisima.
2. Da bi se osigurali optimalni tehnički parametri rasvjetnog tijela, njegovo održavanje treba provoditi periodično. Prije čišćenja proizvoda, isključite uređaj iz napajanja. Zanemarivanje ovog upozorenja može dovesti do strujnog udara. Kućište rasvjetnog tijela treba očistiti općenito dostupnim sredstvima za čišćenje i obrisati suhom mekom krpom. Ne koristite kaustična sredstva ili otapala. Ne koristite mlazne vode pod tlakom.

Simbol znači selektivno prikupljanje električne i elektroničke opreme, tj. ovaj proizvod se ne smije tretirati kao drugi kućni otpad. Treba ga predati u odgovarajuće mjesto za prikupljanje rabljene električne i elektroničke opreme. Pravilna provedba zadataka koji se odnose na prikupljanje otpadne električne i elektroničke opreme važna je, posebno kada ta oprema sadrži opasne komponente koje imaju posebno negativan utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi.

RoHS
COMPLIANT

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND FIDO 20, FIDO 30 LED tőöstusvalgustid

EE

OMADUSED

FIDO 20 ja FIDO 30 valgustid on vastupidavad vee ja tolmua läbitungimisele ning neil on kõrge kaitseaste - IP 65. Need on mõeldud majapidamisruumide, majapidamisruumide, koridoride jne valgustamiseks. Valgustite korpus on valmistatud polüpropüleenist (PP) valge ja must. Valgustite opaalhjuus on valmistatud polüpropüleenist (PP). Valgustid on varustatud energiasäästlike ja vastupidavate SMD-LEDidega. Valgustite sees on LED-dioodide elektrooniline toitesüsteem. Valgustitel on toitekaabel, mis juhatakse välja läbi tiheda nääre. Kaabli pikkus on 150mm [1]. Valgustid FIDO 20 ja FIDO 30 on kohandatud paigaldamiseks seinale või lakke kahe kruvidega laienduspolidi abil (komplektis).

HOIATUS!

1. FIDO 20 ja FIDO 30 valgustid on põhitooted. Need tooted sisaldavad energiatõhususe klassi E valgusallikat (LED-moodulit).
2. Valgusallikas (LED-moodul) ei ole vahetatav. Kui valgusallikas on kulumud, tuleb kogu valgusti välja vahetada.
3. ~220–240V võrguga ühendusplokk pole. Paigaldamiseks on vaja kvalifitseeritud isiku nõuandeid.
4. Valgustit ei tohi kasutada ilma lambivarjuga või mõranenud lambivarjuga.
5. Jätame endale õiguse muuta toote kujundust.
6. Selles dokumendis sisalduvat teavet võidakse muuta ilma ette teatamata. Võimalikud muudatused inkorporeeritakse kasutusjuhendi järgmistesse väljaannetesse või trükitistes ja lisadokumentidesse.
7. Me ei vastuta defektide eest, mis tulenevad selle juhendi soovitude mittejärgimisest. Vastavalt Art. Tsiviilseadustiku § 568 lg 1 järgi kehtivad garantiid füüsilistele puudustele garantiil alusel kahe aasta möödumisel valgusti ostjale üleandmisest.

KOKKUPANEK

1. Märkige kinnituspinnal seinapistikute kahe augu puurimiskohad. Puurige augud ja paigaldage pistikud alusesse [2A] ja [2B].
2. Ühendage toitejuhe surveühendusega [3]:
3. faasijuhe (pruun) „L”-ga tihastatud auk, 4. neutraalne juhe (sinine) N-tähega auge poole. Valgustiga ei kaasne klemmplokki.
5. Kinnitage valgusti kruvide [4A] ja [4B] abil aluse külge.

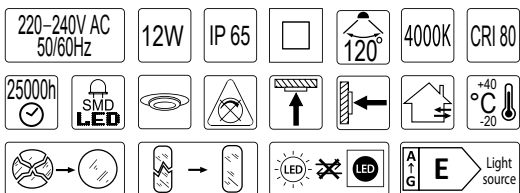
OHUTUS JA HOOLDUS

1. Valgustite paigaldamise peaks läbi viima volitatud ja kogunud elektrik. **Enne paigalduse alustamist on vajalik elektrivõrgu toiteallika väljalülitamine, mille külge valgusti tuleb ühendada, et kaitsta pinget juhusliku sisselülitamise eest!** Elektrijuhtmed tuleb ühendada vastavalt juhiste ja kehtivatele eeskirjadele.
2. Valgustite optimaalsete tehniliste parameetrite tagamiseks tuleks selle hooldust korrapäraselt teostada. Enne toote puhastamist ühendage seade vooluvõrgust lahti. Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada elektrilöögi ohtu. Valgustite korpus tuleb puhastada üldiselt saadolevate puhastusvahenditega ja pühkida kuiva lapiga pehme lapiga. Ärge kasutage söövitavaid aineid ega lahusteid. Ärge kasutage survestatud veejuha.

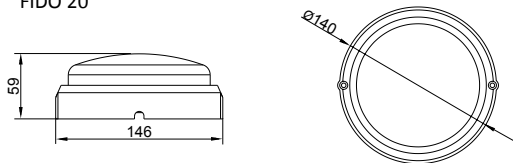
Sümbol tähendab elektri- ja elektroonikaseadmete valikulist kogumist, st seda toodet ei tohi käidelda olmeprügina. See tuleb üle anda kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete vastavasse kogumispunkti. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumisega seotud ülesannete nõuetekohane täitmine on oluline, eriti kui need seadmed sisaldavad ohtlikke komponente, millel on keskkonnale ja inimtervisele eriti negatiivne mõju.

RoHS
COMPLIANT

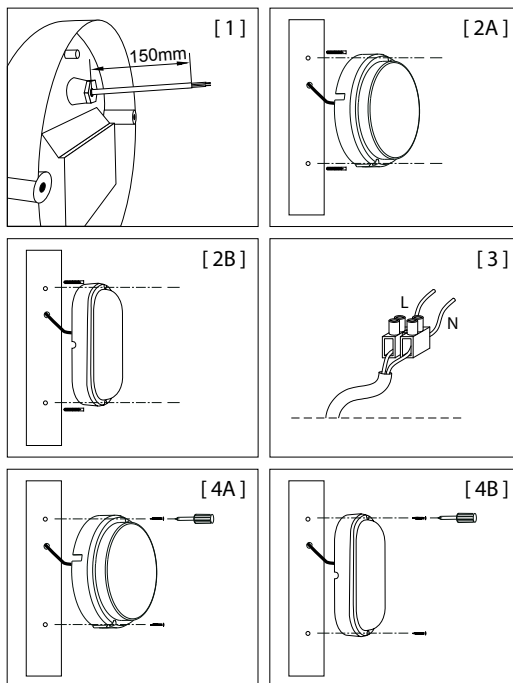
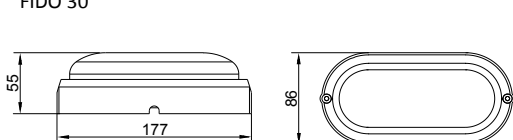
FIDO 20, FIDO 30



FIDO 20



FIDO 30



Model	FIDO 20	FIDO 30
Shape of the luminaire	round luminaire	oval luminaire
Colour of the body	white black	white black
Power of the luminaire	12W	
Supply voltage	220 - 240V AC	
Frequency	50/60Hz	
Beam angle	120°	
Protection rate	IP 65	
Protection class	II	
Light source	LED module with energy efficiency class E	
LEDs type	SMD	
Light colour	neutral white	
Correlated colour temperature	4000K	
Rated lifetime	25 000 hours	
Colour rendering index (CRI)	80	
Luminous flux of the luminaire	960 lm	
Ambient temperature	-20°C - +40°C	
Weight	0,162 kg	0,148 kg

INSTALLATION AND OPERATING MANUAL FIDO 20, FIDO 30 Industrial LED luminaires

CHARACTERISTIC

FIDO 20 and FIDO 30 are LED luminaires with a high protection rating IP 65, characterized by water and dust resistance. They are designed for illumination of utility rooms, home rooms, corridors, etc. White body and black body of the luminaires is made of polypropylene (PP). The milky diffuser of the luminaires is made of polypropylene (PP). The luminaires are equipped with energy saving and durable LEDs, SMD type. Electronic power supply system for LEDs is installed inside the luminaires. The luminaires have a power cable that is lead out of the luminaire through tight gland. Length of the power cord is 150mm [1]. The FIDO 20 and FIDO 30 luminaires are adapted for installation on wall or ceiling by two raw plugs with screws (included in the set with luminaire).

CAUTION!

- FIDO 20 and FIDO 30 luminaires are the containing products. These products contain a light source (LED module) with energy efficiency class E.
- The light source (LED module) of the luminaire is not replaceable, once the light source is used up full luminaire should be replaced.
- Terminal block for current ~220-240V is not included. An advice from qualified person is needed for installation.
- It is unacceptable to use the luminaire without diffuser or with a cracked diffuser.
- We reserve the right to apply changes in the construction of the product.
- The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working with other issues of the instructions for use or complementary documents.
- We take no responsibility for faults resulting from non-compliance with the this instructions. According to article 568 pt 1 of the Polish Civil Code, the right resulting from a warranty for physical defects are extinct after the lapse of 2 (two) years after delivery of the luminaire to the Buyer.

INSTALLATION

- Mark on the mounting surface two drilling places for raw plugs. Drill the holes and fix raw plugs in the substrate [2A] and [2B].
- Connect the power cable to the terminal block [3]:
 - phase cable (brown) to the slot marked „L”,
 - neutral cable (blue) to the slot marked „N”.
 Terminal block is not included in the set with the luminaire.
- Fix the luminaire by screws to the surface [4A] and [4B].

SAFETY AND MAINTENANCE

- Installation of the luminaire should be done by the certified and experienced electrician. **Before starting the installation you must absolutely turn off the main power supply, where the luminaire should be connected to, to avoid accidental voltage connection!** Electrical cables must be connected according to the instruction and regulations in force.
- To keep the optimal technical parameters of the luminaire the periodical maintenance should be carried out. Before cleaning the product, disconnect it from power supply. Ignoring this warning can cause danger of electric shock. The housing of the luminaire should be cleaned by generally available cleaning supplies and also dried with a soft cloth. Do not use corrosives chemicals and solvents. Do not use stream of water under pressure.



This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point. The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION FIDO 20, FIDO 30 Luminaires LED industriels

CARACTÉRISTIQUE

Les luminaires FIDO 20 et FIDO 30 sont résistants à la pénétration d'eau et de poussière et ont un degré de protection élevé - IP 65. Ils sont conçus pour éclairer les locaux techniques, les pièces domestiques, les couloirs, etc. Le boîtier des luminaires est en polypropylène (PP) blanc et noir. Le diffuseur opale des luminaires est en polypropylène (PP). Les luminaires sont équipés de LED SMD durables et économes en énergie. À l'intérieur des luminaires, il y a un système d'alimentation électronique pour diodes LED. Les luminaires ont un câble de raccordement électrique, qui est conduit à travers un presse-étoupe étanche. La longueur du câble est de 150mm [1]. Les luminaires FIDO 20 et FIDO 30 sont adaptés pour être montés sur un mur ou sur un plafond au moyen de deux boulons à expansion avec vis (inclus dans le kit).

AVERTISSEMENT!

- Les luminaires FIDO 20 et FIDO 30 sont les produits contenant. Ces produits contiennent une source lumineuse (module LED) de classe d'efficacité énergétique E.
- La source lumineuse (module LED) n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse est usée, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
- Aucun bloc de connexion au secteur ~220-240V. L'avis d'une personne qualifiée est nécessaire pour l'installation.
- Il est inacceptable d'utiliser le luminaire sans diffuseur ou avec un diffuseur cassé.
- Nous nous réservons le droit de modifier la conception du produit.
- Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les modifications éventuelles seront incorporées dans les prochaines éditions du manuel d'utilisation ou dans les publications et documents complémentaires.
- Nous ne sommes pas responsables des défauts résultant du non-respect des recommandations de ce manuel. Selon l'art. 568 § 1 du Code civil, les droits au titre de la garantie contre les vices physiques expirent au bout de deux ans à compter de la date de livraison du luminaire à l'acheteur.

ASSEMBLÉE

- Sur la surface de montage, marquez les emplacements de perçage pour deux trous pour chevilles murales. Percez des trous et installez des chevilles dans la base [2A] et [2B].
- Connectez le cordon d'alimentation au raccord à compression [3]:
 - fil de phase (marron) jusqu'au trou marqué „L”,
 - le fil neutre (bleu) jusqu'au trou marqué „N”.
 Aucun bornier inclus avec le luminaire.
- Fixez le luminaire à la base avec les vis [4A] et [4B].

SÉCURITÉ ET MAINTENANCE

- L'installation du luminaire doit être effectuée par un électricien agréé et expérimenté. **Avant de démarrer l'installation, il est nécessaire de couper l'alimentation électrique du réseau électrique auquel le luminaire doit être connecté pour se protéger d'une mise sous tension accidentelle!** Les fils électriques doivent être connectés conformément aux instructions et aux réglementations applicables.
- Afin de garantir des paramètres techniques optimaux du luminaire, son entretien doit être effectué périodiquement. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique avant de nettoyer le produit. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un risque d'électrocution. Le boîtier du luminaire doit être nettoyé avec des produits de nettoyage généralement disponibles et essuyé avec un chiffon doux. N'utilisez pas d'agents caustiques ou de solvants. N'utilisez pas de jets d'eau sous pression.



Le symbole signifie la collecte sélective des équipements électriques et électroniques, c'est-à-dire que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il doit être remis au point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques usagés. Une bonne exécution des tâches liées à la collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques est importante surtout lorsque ces équipements contiennent des composants dangereux qui ont un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

TELEPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ FIDO 20, FIDO 30 Ipari LED lámpatestek

JELLEGZETES

A FIDO 20 és FIDO 30 lámpatestek ellenállnak a víz és a por behatolásának, és magas szintű védelmet élveznek - IP 65. Úgy tervezték, hogy megvilágítsák a műhelyeségeket, otthoni szobákat, folyosókat stb. A lámpatestek fehér háza és a lámpatest fekete ház polipropilénből (PP) készül. A lámpatestek opál diffúzora polipropilénből (PP) készül. A világítótestek energiatakarékos és tartós SMD LED-ekkel vannak felszerelve. A lámpatestekben van egy elektronikus tápegység a LED diódákhoz.

A világítótesteknek van hálózati csatlakozókábele, amelyet egy szoros tömszelencén keresztül vezetnek ki. A kábel hossza 150mm [1].

A FIDO 20 és FIDO 30 lámpatesteket faira vagy mennyezetre kell felszerelni két csavarokkal ellátott dugaszoló dugasz segítségével. A lámpatestek csavarokkal ellátott faldugaszok szállítják.

FIGYELEM!

- Az FIDO 20 és az FIDO 30 lámpatestek olyan „tartalmazo termékek”. Ezek a termékek egy E energiahathatóságú osztályú fényforrást (LED modul) tartalmaznak.
- A fényforrás (LED-modul) nem cserélhető. Ha a fényforrás elhasználódott, a teljes világítótestet ki kell cserélni.
- Nincs sorkapocshoz a ~220-240V hálózatra. A telepítéshez képzett személy szükséges.
- A lámpatest nem használható diffúzor nélkül vagy törött diffúzorral.
- Fenntartjuk a jogot a termék kialakításának megváltoztatására.
- A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A lehetséges változtatásokat beépítik a használati útmutató következő kiadásába, vagy a kiadványokba és a kiegészítő dokumentumokba.
- Nem vállalunk felelősséget a hibákért, amelyek a kézikönyv ajánlásainak be nem tartásából származnak. Az Art. A polgári törvénykönyv 568. § (1) bekezdése szerint a fizikai hibákra vonatkozó jótállási jogok a lámpatest Vevőnek történő kézbesítésétől számított két év elteltével járnak le.

ÖSSZESZERELÉS

- Jelölje meg azokat a helyeket a szerelőfelületen, ahol két lyukat lehet fúrni, amelyekbe a faldugaszok be vannak szerelve. Fúrjon furatokat és szerelje be a dugókat a hordozóba [2A] és [2B].
- Csatlakoztassa a tápkábelét a sorkapocs [3]:
 - fázisvezeték (barna) az „L” jelű lyukig,
 - a semleges vezeték (kék) az „N” jelöléssel ellátott lyukhoz.
 A lámpatesthez nem tartozik sorkapocs.
- Rögzítse a lámpatest az alaphoz a [4A] és [4B] csavarokkal.

BIZTONSÁG ÉS KARBANTARTÁS

- A világítótest szerelését felhatalmazott és tapasztalt villanyszerelőnek kell elvégeznie. A **telepítés megkezdése előtt ki kell kapcsolni az elektromos hálózat áramellátását, amelybe a lámpatestet csatlakoztatni kell, hogy megvédjük a feszültség véletlen bekapcsolódásától!** Az elektromos vezetékeket az utasításoknak és a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell csatlakoztatni.
- A lámpatest optimális műszaki paramétereinek biztosítása érdekében a karbantartást rendszeresen elvégezni kell. A termék tisztítása előtt húzza ki a készüléket a hálózatról. A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása áramütést okozhat. A lámpatest házáat általában elérhető tisztítószerekkel kell megtisztítani, és puha ruhával törölje le. Ne használjon marószereket vagy oldószereket. Ne használjon túlnyomásos vízugarat.



A szimbólum az elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtését jelenti, azaz ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A használt elektromos és elektronikus berendezések megfelelő gyűjtőhelyére kell átadni. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékgyűjtésével kapcsolatos feladatok megfelelő végrehajtása fontos, különösen akkor, ha ez a berendezés olyan veszélyes alkatrészeket tartalmaz, amelyek különösen negatív hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.



MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO FIDO 20, FIDO 30 Apparecchi di illuminazione a LED industriali

CARATTERISTICA

Gli apparecchi FIDO 20 e FIDO 30 sono resistenti alla penetrazione di acqua e polvere e hanno un elevato grado di protezione - IP 65. Sono progettati per illuminare locali di servizio, locali domestici, corridoi, ecc. L'alloggiamento degli apparecchi di illuminazione è realizzato in polipropilene (PP) bianco e nero. Il diffusore opale degli apparecchi è realizzato in polipropilene (PP). Gli apparecchi di illuminazione sono dotati di LED SMD a risparmio energetico e durevoli. All'interno degli apparecchi è presente un sistema di alimentazione elettronico per diodi LED. Gli apparecchi di illuminazione hanno un cavo di collegamento dell'alimentazione, che viene condotto attraverso un pressacavo stretto. La lunghezza del cavo è di 150mm [1].

Gli apparecchi di illuminazione FIDO 20 e FIDO 30 sono adatti per essere montati su una parete o su un soffitto per mezzo di due bulloni di espansione con viti (inclusi nel set).

AVVERTIMENTO!

- Gli apparecchi FIDO 20 e FIDO 30 sono „prodotti contenitori”. Questi prodotti contengono una sorgente luminosa (modulo LED) di classe di efficienza energetica E.
- La sorgente luminosa (modulo LED) non è sostituibile. Quando la sorgente luminosa è consumata, è necessario sostituire l'intero apparecchio di illuminazione.
- Nessuna morsetteria per rete ~220-240V. Per l'installazione è necessario il parere di una persona qualificata.
- È inaccettabile utilizzare il corpo illuminante senza diffusore o con diffusore rotto.
- Ci riserviamo il diritto di modificare il design del prodotto.
- Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Eventuali modifiche saranno incluse nelle prossime edizioni del manuale operativo o in pubblicazioni e documenti supplementari.
- Non siamo responsabili per eventuali difetti derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni di questo manuale. Secondo l'art. 568 § 1 del codice civile, i diritti coperti dalla garanzia per difetti fisici scadono dopo due anni dalla data di consegna dell'apparecchio d'illuminazione all'acquirente.

MONTAGGIO

- Sulla superficie di montaggio, contrassegnare le posizioni di foratura per due fori per i tasselli. Praticare i fori e installare i tappi nella base [2A] e [2B].
- Collegare il cavo di alimentazione alla morsetteria [3]:
 - filo di fase (marrone) al foro contrassegnato con „L”,
 - il filo neutro (blu) al foro contrassegnato con „N”,
 - Nessuna morsetteria inclusa con l'apparecchio.
- Fissare l'apparecchio alla base con le viti [4A] e [4B].

SICUREZZA E MANUTENZIONE

- L'installazione del dispositivo di illuminazione deve essere eseguita da un elettricista autorizzato ed esperto. **Prima di iniziare l'installazione, è necessario interrompere l'alimentazione elettrica alla rete elettrica alla quale l'apparecchio deve essere collegato per proteggere contro l'accensione accidentale della tensione!** I cavi elettrici devono essere collegati secondo le istruzioni e le normative applicabili.
- Al fine di garantire parametri tecnici ottimali dell'apparecchio, è necessario mantenerlo periodicamente. Prima di pulire il prodotto, scollegare il dispositivo dall'alimentazione. Ignorare questo avviso può provocare un rischio di scossa elettrica. L'alloggiamento dell'apparecchio deve essere pulito con detergenti generalmente disponibili e asciugato con un panno morbido. Non utilizzare agenti caustici o solventi. Non utilizzare getti d'acqua in pressione.



Il simbolo indica la raccolta selettiva di apparecchiature elettriche ed elettroniche, vale a dire che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Dovrebbe essere consegnato al punto di raccolta appropriato per le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. La corretta attuazione dei compiti relativi alla raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche è importante soprattutto quando questa apparecchiatura contiene componenti pericolosi che hanno un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.



UZSTĀDĪŠANAS UN DARBĪBAS ROKASGRĀMATA FIDO 20, FIDO 30 Industriālie LED gaismekļi

RAKSTUROJUMS

FIDO 20 un FIDO 30 gaismekļi ir izturīgi pret ūdens un putekļu iekļūšanu un tiem ir augsta aizsardzības pakāpe - IP 65. Tie ir paredzēti, lai apgaismotu saimniecības telpas, mājas istabas, koridorus utt. Apgaismes ķermeņu korpusi ir izgatavots no balta un melna polipropilēna (PP). Gaismekļu opālais difuzors ir izgatavots no polipropilēna (PP). Apgaismes ķermeni ir aprīkoti ar enerģiju taupošam un izturīgam SMD gaismas diodēm. Gaismekļu iekšpusē ir elektroniska barošanas sistēma LED diodēm.

Apgaismes ķermeņiem ir strāvas savienojuma kabelis, kas tiek izvadīts caur blīvu blīvsliēvu. Kabeļa garums ir 150mm [1].

Apgaismes ķermeni FIDO 20 un FIDO 30 ir pielāgoti uzstādīšanai pie sienas vai griestiem, izmantojot divas izplešanās skrūves ar skrūvēm (iekļautas komplektā).

BRĪDINĀJUMS!

- FIDO 20 un FIDO 30 gaismekļi ir aprīkoti produkti. Šie izstrādājumi satur gaismas avotu (LED modul) kura energoefektivitātes klase ir E.
- Gaismas avots (LED modulis) nav nomaināms. Kad gaismas avots ir nolietojies, viss apgaismojuma aprīkojums ir jānomaina.
- Nav spaiļu bloka ~220-240 V elektrotilkam. Instalēšanai ir nepieciešams kvalificētas personas padoms.
- Ir nepieņemami izmantot apgaismes ķermeni bez difuzora vai ar salauztu difuzoru.
- Mēs paturam tiesības mainīt izstrādājuma dizainu.
- Šajā dokumentā ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. Iespējamās izmaiņas tiks iekļautas nākamajos lietošanas rokasgrāmatas izdevumos vai publikācijās un papilddokumentos.
- Mēs neesam atbildīgi par defektiem, kas radušies, neievērojot šīs rokasgrāmatas ieteikumus. Saskaņā ar Civilt kodeksa 568. panta 1. punktu garantijas tiesības uz fiziskiem defektiem zaud spēku pēc diviem gadiem no dienas, kad gaismekļis piegādāts Pircējam.

MONTĀŽA

- Uz montāžas virsmas atzīmējiet urbumu vietas diviem sienas spraudņiem caurumiem. Izbriet caurumus un uzstādiēt sienas spraudņus griestos vai sienā [2A] un [2B].
- Pievienojiet strāvas vadu spaiļu blokam [3]:
 - fāzes vads (brūns) līdz caurumam, kas apzīmēts ar „L”,
 - neitrālais vads (zils) līdz urbumam, kas apzīmēts ar „N”,
 - Gaismekļa komplektācijā nav spaiļu bloka.
- Piestipriniet gaismekļi pie pamatnes ar skrūvēm [4A] un [4B].

DROŠĪBA UN APOKOPE

- Apgaismes ierīces uzstādīšana jāveic pilnvarotam pieredzējušam elektrīķim. **Pirms uzstādīšanas uzsākšanas ir jāatslēdz barošanas avots elektriskajam tīklam, pie kura jāpievieno gaismeklis, lai pasargātu no nejausās sprieguma ieslēgšanas!** Elektriskie vadi jāpievieno saskaņā ar instrukcijām un piemērojamajiem noteikumiem.
- Lai nodrošinātu apgaismes ierīces optimālos tehniskos parametrus, periodiski jāveic tā uzturēšana. Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet ierīci no strāvas padeves. Šī brīdinājuma iegrošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Gaismekļa korpusi jānotīra ar vispārpieejamiem tīrīšanas līdzekļiem un jānosusina ar mīkstu drāniņu. Nelietojiet kodīgus līdzekļus vai šķīdinātājus. Nelietojiet paaugstinātā spiediena ūdens strūklu.



Simbols nozīmē selektīvu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, t.i., šo izstrādājumu nedrīkst izlietot kā sadzīves atkritumus. Tas jānodod attiecīgajā izlietoto elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas vietā. Svarīgi ir pareizi izpildīt uzdevumus, kas saistīti ar elektrisko un elektronisko atkritumu savākšanu, jo īpaši, ja šīs iekārtas satur bīstamas sastāvdaļas, kurām ir īpaši negatīva ietekme uz vidi un cilvēku veselību.



MONTAVIMO IR NAUDOJIMO VADOVAS FIDO 20, FIDO 30 Pramoniniai LED šviestuvai

CHARAKTERISTIKA

„FIDO 20” ir „FIDO 30” šviestuvai yra atsparūs vandens ir dulkių įsiskverbimui ir turi aukštą apsaugos laipsnį - IP 65. Jie skirti apšviesti namų apyvokos, namų apyvokos, koridorius ir kt. Šviestuvo korpusas pagamintas iš juodos ir baltos spalvos polipropileno (PP). Šviestuvo opalinis difuzorius pagamintas iš polipropileno (PP). Šviestuvai aprūpinti energiją taupančiais ir ilgaamžiais SMD šviestos diodais. Šviestuvų viduje yra elektroninė LED maitinimo sistema. Šviestuvai turi maitinimo laidą, kuris vedamas per sandarų sandarikį. Kabelio ilgis yra 150mm [1].

Šviestuvai „FIDO 20” ir „FIDO 30” yra pritaikyti tvirtinti prie sienos ar lubų naudojant du išsiplėtimo sieniniai kištukai su varžtais (priededami).

DĖMESIO!

- „FIDO 20” ir „FIDO 30” šviestuvai yra įrengti gaminiai. Šiuose gaminiuose yra šviestos šaltinis (LED modulis), kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė E.
- Šviestos šaltinis (LED modulis) nekeičiamas. Kai šviestos šaltinis yra nusidėvėjęs, reikia pakeisti visą apšvietimo įrangą.
- Nėra gnybtų bloko, skirto prijungti prie ~220-240V tinklo. Montuojant reikalingas kvalifikuoto asmens patarimas.
- Nepriimtina naudoti šviestuvą be difuzoriaus arba su skaldytu difuzoriumi.
- Mes pasilikame teisę pakeisti gaminių dizainą.
- Informacija šiame dokumente gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo. Galimi pakeitimai bus įtraukti į būsimus naudojimo vadovo leidimus ar leidinius bei papildomus dokumentus.
- Mes neatsakome už defektus, atsirandančius nesilaikant šiame vadove pateiktų rekomendacijų. Remiantis Civilinio kodeksu 568 straipsniu 1 dalimi, garantijos dėl fizinių trūkumų garantijos pasibaigia po dvejų metų nuo šviestuvo pristatymo Pirkėjui dienos.

MONTAVIMAS

- Ant tvirtinimo paviršiaus pažymėkite dviejų sieninių kištukų skyles. Gręžkite skyles ir įstatykite sieninius kištukus į sieną arba lubas [2A] ir [2B].
- Prijunkite maitinimo laidą prie gnybtų juostelės [3]:
 - fazinė viela (ruda) iki skylių, pažymėtos raide „L”,
 - neutrالی viela (mėlyna) iki skylių, pažymėtoje „N”,
 - Šviestuvus nepristatomas kartu su gnybtų bloku.
- Pritvirtinkite šviestuvus prie pagrindo varžtais [4A] ir [4B].

SAUGA IR PRIEŽIŪRA

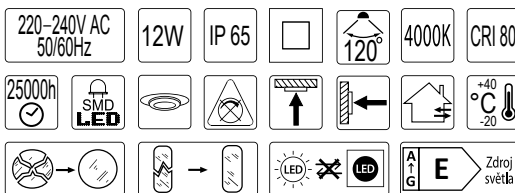
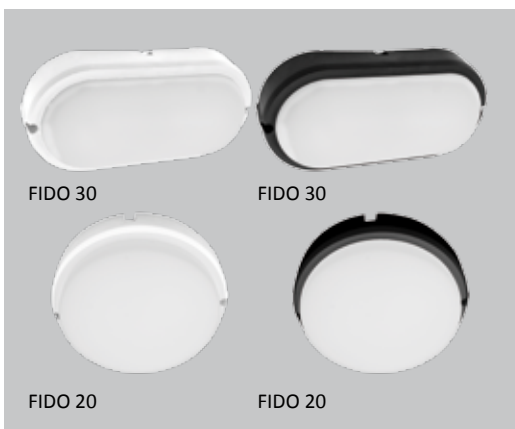
- Apšvietimo įtaisų turi montuoti įgaliotas ir patyręs elektrikas. **Prieš pradėdami montavimą, atjunkite maitinimo šaltinį nuo elektros tinklo, prie kurio turėtų būti prijungtas šviestuvus, kad apsaugotumėte jį nuo atsitiktinio įsijungimo!** Elektros laidai turi būti prijungti pagal instrukcijas ir galiojančias taisykles.
- Siekiant užtikrinti optimalius apšvietimo įtaiso techninius parametrus, jis turėtų būti periodiškai prižiūrimas. Prieš valydami, atjunkite šį gaminį nuo elektros lizdo. Nepaisydami šio įspėjimo, galite patirti elektros šoką. Šviestuvo korpusą reikia nuvalyti dažniausiai naudojamos valymo priemonėmis ir nusausinti minkšta šluoste. Nenaudokite šėdinančių medžiagų ar tirpiklių. Nenaudokite aukšto slėgio vandens purškutų.



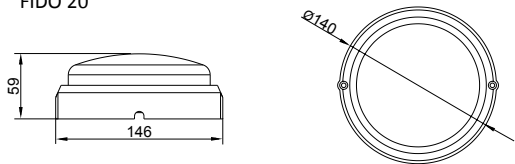
Simbols reiškia atskirą elektros ir elektroninės įrangos surinkimą, ty šio gaminių negalima išmesti kartu su kitomis buitinių atliekomis. Jis turėtų būti nuvežtas į tinkamą surinkimo punktą panaudotos elektros ir elektroninės įrangos perdirbimui. Svarbu tinkamai atlikti užduotis, susijusias su elektros ir elektronikos atliekų surinkimu, ypač jei šiuose įrenginiuose yra pavojingų elementų, kurie daro ypač neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai.



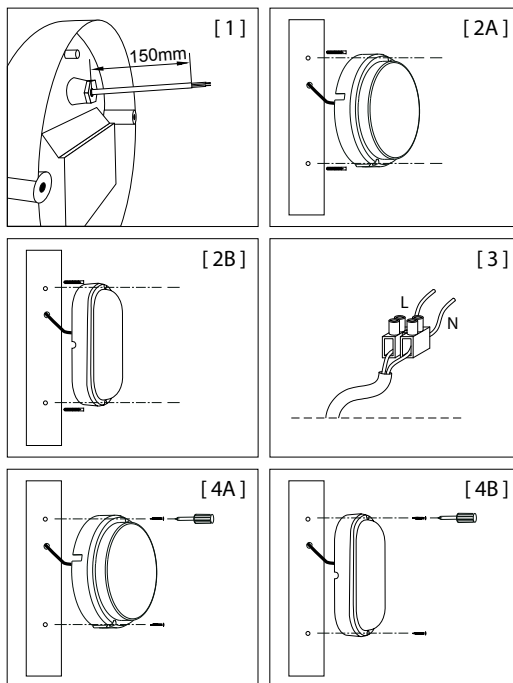
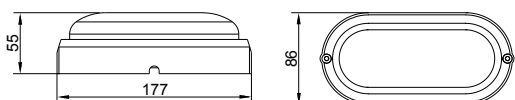
FIDO 20, FIDO 30



FIDO 20



FIDO 30



Model	FIDO 20	FIDO 30
Tvar svítidla	kulaté svítidlo	oválné svítidlo
Barva pouzdra svítidla	bílá černá	bílá černá
Příkon svítidla	12W	
Napětí	220 - 240V AC	
Frekvence	50/60Hz	
Úhel distribuce světla	120°	
Stupeň krytí	IP 65	
Třída ochrany	II	
Zdroj světla	LED modul s třídou energetické účinnosti E	
Typ diody	SMD	
Barva světla	neutrální bílá	
Teplota chromatičnosti	4000K	
Jmenovitá životnost	25 000 hodin	
Index podání barev (CRI)	80	
Světelný tok svítidla	960 lm	
Teplota okolí	-20°C - +40°C	
Hmotnost	0,162 kg	0,148 kg

PŘÍRUČKA PRO INSTALACI A PROVOZ FIDO 20, FIDO 30 Průmyslová LED svítidla

CHARAKTERISTICKÝ

Svítidla FIDO 20 a FIDO 30 jsou odolná proti pronikání vody a prachu a mají vysoký stupeň ochrany - IP 65. Jsou určena pro osvětlení technických místností, domů, chodeb, atd. Pouzdro svítidel je vyrobeno z bílého a černého polypropylenu (PP). Opalový difuzor svítidel je vyroben z polypropylenu (PP). Svítidla jsou vybavena energeticky úspornými a odolnými LED diodami SMD. Uvnitř svítidel je elektronický systém napájení LED diod. Svítidla mají napájecí připojovací kabel, který je veden přes těsnou ucpávku. Délka kabelu je 150mm [1]. Svítidla FIDO 20 a FIDO 30 jsou uzpůsobena pro montáž na zeď nebo na strop pomocí dvou rozpinacích šroubů se šrouby (součástí soupravy).

VAROVÁNÍ!

- Svítidla FIDO 20 a FIDO 30 jsou výrobky obsahující. Tyto produkty obsahují světelný zdroj (LED modul) s třídou energetické účinnosti E.
- Světelný zdroj (LED modul) nelze vyměnit. Když je světelný zdroj opotřebovaný, musí být vyměněno celé svítidlo.
- Neexistuje svorkovnice pro připojení k síti ~220-240V. Při instalaci je vyžadována kvalifikovaná osoba.
- Je nepřijatelné používat svítidlo bez difuzoru nebo s rozbitým difuzorem.
- Vyhrazujeme si právo na změnu vzhledu produktu.
- Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Možné změny budou začleněny do příštích vydání provozní příručky nebo do publikací a doplňujících dokumentů.
- Nejsme zodpovědní za vady vzniklé nedodržení doporučení této příručky. Podle čl. 568 odst. 1 občanského zákoníku zanikají práva vyplývající ze záruky na fyzické vady po dvou letech ode dne doručení svítidla kupujícím.

SHROMÁŽDĚNÍ

- Na montážní ploše označte vrtací místa pro dva otvory pro hmoždinky. Vyvrtejte otvory a nainstalujte zátky do základny [2A] a [2B].
- Připojte napájecí kabel ke svorkovnici [3]:
 - fázový vodič (hnědý) do otvoru označeného „L“,
 - neutrální vodič (modrý) do otvoru označeného „N“.
 Součástí svítidla není svorkovnice.
- Svítidlo připevněte k základně pomocí šroubů [4A] a [4B].

BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

- Instalace svítidla by měla být provedena autorizovaným a zkušeným elektrikářem. **Před zahájením instalace je nutné vypnout napájení elektrické sítě, ke které má být svítidlo připojeno, aby se zabránilo náhodnému zapnutí napětí!** Elektrické vodiče musí být připojeny v souladu s pokyny a platnými předpisy.
- Pro zajištění optimálních technických parametrů svítidla by měla být jeho údržba prováděna pravidelně. Před čištěním produktu odpojte zařízení od napájení. Ignorování této výstrahy může vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Skříň svítidla by měla být čistěna běžně dostupnými čistícími prostředky a osušena měkkým hadříkem. Nepoužívejte žíraviny ani rozpouštědla. Nepoužívejte proud vody pod tlakem.



Symbolum se rozumí selektivní sběr elektrických a elektronických zařízení, tj. s tímto produktem nelze nakládat jako s domovním odpadem. Měl by být předán na příslušné sběrné místo pro použití elektrické a elektronické zařízení. Řádné provádění úkolů souvisejících se sběrem odpadních elektrických a elektronických zařízení je důležité, zejména pokud toto zařízení obsahuje nebezpečné součásti, které mají zvláště negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.



MANUAL DE INSTALARE ȘI OPERARE FIDO 20, FIDO 30 Corpuri de iluminat LED industriale

CARACTERISTICĂ

Corpurile de iluminat FIDO 20 și FIDO 30 sunt rezistente la pătrunderea apei și a prafului și au un grad ridicat de protecție - IP 65. Sunt concepute pentru a lumina camerele de utilități, camerele de uz casnic, coridoarele etc. Carcasa corpurilor de iluminat este realizată din polipropilenă (PP) albă și neagră. Difuzorul opal al corpurilor de iluminat este confecționat din polipropilenă (PP). Corpurile de iluminat sunt echipate cu LED-uri SMD cu consum redus de energie și durabile. În interiorul corpurilor de iluminat există un sistem electronic pentru alimentarea LED-urilor. Cablul de alimentare este dus în afara corpului de iluminat printr-o glandă strânsă. Lungimea cablului este de 150mm [1]. Corpurile de iluminat FIDO 20 și FIDO 30 sunt adaptate pentru a fi montate pe un perete sau pe tavan cu ajutorul a două șuruburi de expansiune cu șuruburi (include în set).

AVERTIZARE!

- Corpurile de iluminat FIDO 20 și FIDO 30 sunt produse conținător. Aceste produse conțin o sursă de lumină (modul LED) cu clasa de eficiență energetică E.
- Sursa de lumină (modul LED) nu poate fi înlocuită. Atunci când sursa de lumină este uzată, trebuie înlocuit întregul corp de iluminat.
- Fără bloc de borne pentru rețeaua ~220-240V. Este necesară recomandarea unei persoane calificate pentru instalare.
- Este inacceptabil să folosiți corpul de iluminat fără difuzorul acestuia sau cu difuzor crăpat.
- Ne rezervăm dreptul de a schimba designul produsului.
- Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă. Modificările posibile vor fi încorporate în edițiile următoare ale manualului de operare sau în publicații și documente suplimentare.
- Nu suntem responsabili pentru defectele rezultate din nerespectarea recomandărilor acestui manual. Conform art. 568 § 1 din Codul civil, drepturile sub garanția pentru defecte fizice expiră după doi ani de la data livrării corpului de iluminat către Cumpărător.

ASAMBLARE

- Pe suprafața de montaj, marcați locațiile de foraj pentru două găuri pentru dopurile de perete. Forajă găurile și instalați dopurile de perete în perete sau tavan [2A] și [2B].
- Conectați cablul de alimentare la racordul de compresie [3]:
 - sârma de fază (maro) la orificiul marcat „L“,
 - firul neutru (albastru) la orificiul marcat cu „N“.
 Nicăi un bloc de borne inclus cu corpul de iluminat.
- Fixați corpul de iluminat la bază cu șuruburile [4A] și [4B].

SIGURANȚĂ ȘI ÎNTREȚINERE

- Instalarea corpului de iluminat trebuie să fie efectuată de un electrician autorizat și cu experiență. **Înainte de a începe instalarea, este necesar să opriți sursa de alimentare la rețeaua electrică la care trebuie conectat corpul de iluminat pentru a vă proteja împotriva comutării accidentale a tensiunii!** Cablurile electrice trebuie conectate în conformitate cu instrucțiunile și reglementările aplicabile.
- Pentru a asigura parametrii tehnici optimi ai corpului de iluminat, întreținerea acestuia trebuie efectuată periodic. Înainte de a curăța produsul, deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare. Ignorarea acestui avertisment poate duce la un pericol de electrocutare. Carcasa corpului de iluminat trebuie curățată cu agenți de curățare disponibile în general și ștersă cu o cârpă moale. Nu folosiți agenți sau solvenți caustici. Nu folosiți jeturi de apă sub presiune.



Simbolum înseamnă colectarea selectivă a echipamentelor electrice și electronice, adică este posibil ca acest produs să nu fie tratat ca deșeurii menajere. Acesta trebuie predat la punctul de colectare corespunzător pentru echipamentele electrice și electronice folosite. Implementarea corectă a sarcinilor legate de colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice este importantă mai ales atunci când acest echipament conține componente periculoase care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.



NÁVOD NA INŠTALÁCIU A PREVÁDZKU FIDO 20, FIDO 30 Priemyselné LED svetidlá

CHARAKTERISTIKA

Svietidlá FIDO 20 a FIDO 30 sú odolné proti vniknutiu vody a prachu a majú vysoký stupeň krytia - IP 65. Sú určené na osvetlenie technických miestností, miestností pre domácnosť, chodbe atď. Svetidlo je vyrobené z polypropylénu (PP) v biely a čierny. Opáľový difúzor svetidiel je vyrobený z polypropylénu (PP). Svetidlá sú vybavené energeticky úspornými a odolnými LED diódami SMD. Vo vnútri svetidiel je elektronický napájací systém pre LED diódy. Svetidlá majú napájací kábel, ktorý je vyvedený cez tesnú priechodku. Dĺžka kábla je 150mm [1]. Svetidlá FIDO 20 a FIDO 30 sú prispôbené na montáž na stenu alebo strop pomocou dvoch hmoždínok so skrútkami (súčasťou súpravy).

VÝSTRAHA!

- Svietidlá FIDO 20 a FIDO 30 sú integrované výrobky. Tieto výrobky obsahujú svetelný zdroj (LED modul) triedy energetickej účinnosti E.
- Svetelný zdroj (LED modul) nie je vymeniteľný. Keď je svetelný zdroj opotrebovaný, je potrebné vymeniť celé svetidlo.
- Pre sieť ~220-240V neexistuje žiadna svorkovnica. Pri inštalácii sa vyžaduje rada kvalifikovanej osoby.
- Je neprijateľné používať svetidlo bez difúzora alebo s rozbitým difúzorom.
- Vyhradzujeme si právo na zmenu dizajnu produktu.
- Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Možné zmeny budú zahrnuté v nasledujúcich vydaniach prevádzkovej príručky alebo v publikáciách a doplnkových dokumentoch.
- Nezodpovedáme za vady spôsobené nedodržaním odporúčaní v tejto príručke. Podľa čl. 568 ods. 1 Občianskeho zákonníka zanikajú práva vyplývajúce zo záruky na fyzické vady dva roky od dňa dodania svetidla Kupujúcemu.

MONTÁŽ

- Označte miesta vrtania pre dva otvory pre hmoždinky na montážnom povrchu. Vyvráťte otvory a namontujte hmoždinky do podstavca [2A] a [2B].
- Pripojte napájací kábel k svorkovnici [3]:
 - fázový drôt (hneďý) do otvoru označeného „L“,
 - neutrálny vodič (modrý) do otvoru označeného „N“.
 Súčasťou svetidla nie je svorkovnica.
- Svetidlo pripievte k základni pomocou skrútek [4A] a [4B].

BEZPEČNOSŤ A ÚDRŽBA

- Svetidlo by malo inštalovať autorizovaný a skúsený elektrikár. **Pred začatím inštalácie je potrebné vypnúť napájanie elektrickej siete, do ktorej má byť svetidlo pripojené, aby sa zabránilo náhodnému zapnutiu napätia!** Elektrické vodiče musia byť zapojené v súlade s pokynmi a platnými predpismi.
- Aby sa zabezpečili optimálne technické parametre svetidla, malo by sa pravidelne udržiavať. Pred čistením produktu odpojte zariadenie od napájania. Ignorovanie tejto výstrahy môže viesť k nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom. Kryt svetidla by sa mal čistiť všeobecne dostupnými čistiacimi prostriedkami a utrieť dosucha mäkkou handrou. Nepoužívajte leptavé prostriedky ani rozpúšťadlá. Nepoužívajte prúd vody pod tlakom.



Symbol znamená selektívny zber elektrických a elektronických zariadení, čo znamená, že s týmto výrobkom sa nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Malo by sa odovzdať na príslušné zberné miesto pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Správne vykonávanie úloh súvisiacich so zberom odpadového elektrického a elektronického zariadenia je dôležité, najmä ak toto zariadenie obsahuje nebezpečné komponenty, ktoré majú zvlášť negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie.



NAVODILO ZA VGRADNJO IN DELOVANJE FIDO 20, FIDO 30 Industrijske LED svetilke

KARAKTERISTIKE

Svetilke FIDO 20 in FIDO 30 so odporne na prodiranje vode in prahu ter imajo visoko stopnjo zaščite - IP 65. Zasnovane so za osvetlitev pomožnih prostorov, gospodinjstkih sob, hodnikov itd. Ohišje svetilk je narejeno iz belega in črnega polipropilena (PP). Opalni difuzor svetilk je izdelan iz polipropilena (PP). Svetilke so opremljene z varčnimi in trpežnimi SMD LED. V notranjosti svetilk je elektronski sistem za napajanje LED diod. Svetelobne napeljave imajo napajalni kábel, ki se vodi skozi tesno žlezo. Dolžina napajalnega kabla je 150mm [1]. Svetelobne napeljave FIDO 20 in FIDO 30 so prilagojene za pritrditev na steno ali strop s pomočjo dveh razširitvenih čepov z vijaki (vključenih v kompletu).

OPOZORILO!

- Svetilki FIDO 20 in FIDO 30 so „vsebujoči izdelki“. Ti izdelki vsebujejo svetlobni vir (LED modul) razreda energijske učinkovitosti E.
- Svetlobnega vira (LED modula) ni mogoče zamenjati. Ko je vir svetlobe dotrajan, je treba zamenjati celotno razsvetljavo.
- Ni priključnega bloka, ki bi svetilko priključil na omrežje ~220-240V. Za namestitev je potreben nasvet usposobljene osebe.
- Nesprejemljivo je uporabljati svetilko brez difuzorja ali z lomljenim difuzorjem.
- Pridržujemo si pravico do spremembe zasnovke izdelka.
- Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Morebitne spremembe bodo vključene v naslednjih izdajah navodil za uporabo ali v publikacijah in dopolnilnih dokumentih.
- Za napake, ki so posledica neupoštevanja priporočil tega priročnika, ne odgovarjamo. V skladu s čl. 568, odstavek 1 Civilnega zakonika, pravice iz naslova garancije za fizične okvare potečejo po dveh letih od datuma dostave svetilke kupcu.

MONTAŽA

- Na montažni površini označite mesta vrtanja za dve luknji za stenske čepce. Izvrtaite luknje in pritrdite razširitvene čepce v luknjah [2A] in [2B].
- Priključite napajalni kábel na priključni blok [3]:
 - fazna žica (rjava) do luknje z oznako „L“,
 - nevtralna žica (modra) do luknje z oznako „N“.
 V kompletu s svetilko ni nobenega priključnega bloka.
- Svetilko pritrdite z vijaki na montažno površino [4A] in [4B].

VARNOST IN VZDRŽEVANJE

- Razsvetljavo mora vgraditi pooblaščen in izkušeni elektrikar. **Pred začetkom namestitve je potrebno izklopiti napajanje električnega omrežja, na katero je treba priključiti svetilko, da se zaščiti pred nenamernim vklopom napetosti!** Električne žice morajo biti priključene v skladu z navodili in veljavnimi predpisi.
- Da bi zagotovili optimalne tehnične parametre svetilke, ga je treba redno vzdrževati. Pred čiščenjem naprave izklopite napravo iz napajanja. Če prezretez opozorilo, lahko pride do električnega udara. Ohišje svetilke očistite s splošno razpoložljivimi čistilnimi sredstvi in jih obrišite z mehko krpo. Ne uporabljajte kavstičnih sredstev ali topil. Ne uporabljajte vodnih curkov pod tlakom.



Symbol pomeni selektivno zbiranje električne in elektronske opreme, to pomeni, da tega izdelka ne smete obravnavati kot gospodinjstke odpadke. Izročiti ga je treba v ustreznem zbirnem mestu za rabljeno električno in elektronsko opremo. Pravilno izvajanje nalog, povezanih z zbiranjem odpadne električne in elektronske opreme, je pomembno zlasti, če ta oprema vsebuje nevarne sestavne dele, ki imajo posebno negativen vplyv na okolje in zdravje ljudi.



MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN FIDO 20, FIDO 30 Luminarias LED industriales

CARACTERÍSTICA

Las luminarias FIDO 20 y FIDO 30 son resistentes a la penetración de agua y polvo y tienen un alto grado de protección - IP 65. Están diseñadas para iluminar cuartos de servicio, cuartos domésticos, pasillos, etc. La carcasa de las luminarias es de polipropileno (PP) blanco y negro. El difusor opalino de las luminarias está fabricado en polipropileno (PP). Los accesorios de iluminación están equipados con LED SMD duraderos y que ahorran energía. Dentro de las luminarias hay un sistema de alimentación electrónica para diodos LED. Los accesorios de iluminación tienen un cable de conexión de energía, que sale a través de un prensaestopas apretado. La longitud del cable de alimentación es de 150mm [1]. Las luminarias FIDO 20 y FIDO 30 están adaptadas para su montaje en pared o techo mediante dos tacos de pared con tornillos (incluidos en el set).

¡ADVERTENCIA!

- Las luminarias FIDO 20 y FIDO 30 son productos continentales. Estos productos contienen una fuente luminosa (módulo LED) de la clase de eficiencia energética E.
- La fuente de luz (módulo LED) no es reemplazable. Cuando la fuente de luz se gasta, se debe reemplazar todo el accesorio de iluminación.
- No hay bloque de terminales para conectar la luminaria a la red eléctrica ~220-240V. Se requiere el consejo de una persona calificada para la instalación.
- Es inaceptable utilizar la luminaria sin difusor o con un difusor roto.
- Nos reservamos el derecho a cambiar el diseño del producto.
- La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Los posibles cambios se incorporarán en las próximas ediciones del manual operativo o en publicaciones y documentos complementarios.
- No nos hacemos responsables de los defectos que resulten del incumplimiento de las recomendaciones de este manual. Según el art. 568 § 1 del Código Civil, los derechos bajo la garantía por defectos físicos expirarán después de dos años a partir de la fecha de entrega de la luminaria al Comprador.

MONTAJE

- Marque las ubicaciones de perforación de los dos orificios para los tacos de pared en la superficie de montaje. Taladre agujeros e instale tapones en el sustrato [2A] y [2B].
- Conecte el cable de alimentación al bloque de terminales [3]:
 - cable de fase (marrón) al orificio marcado con „L“,
 - el hilo neutro (azul) al orificio marcado con „N“.
 No se incluye bloque de terminales con la luminaria.
- Fije la luminaria al techo o pared con los tornillos [4A] y [4B].

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

- La instalación de la luminaria debe ser realizada por un electricista autorizado y experimentado. **Antes de iniciar la instalación, es necesario desconectar la alimentación de la red eléctrica a la que se va a conectar la luminaria para protegerla de una conexión accidental de la tensión.** Los cables eléctricos deben conectarse de acuerdo con las instrucciones y las regulaciones aplicables.
- Para garantizar los parámetros técnicos óptimos de la luminaria, debe mantenerse periódicamente. Antes de limpiar el producto, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación. Ignorar esta advertencia puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica. La carcasa del dispositivo de iluminación debe limpiarse con los agentes de limpieza disponibles en general y secarse con un paño suave. No utilice agentes cáusticos ni disolventes. No utilice chorros de agua a presión.



El símbolo significa recogida selectiva de equipos eléctricos y electrónicos, es decir, este producto no puede tratarse como residuo doméstico. Debe entregarse en el punto de recogida adecuado para los equipos eléctricos y electrónicos usados. La implementación adecuada de las tareas relacionadas con la recolección de residuos de equipos eléctricos y electrónicos es importante, especialmente cuando este equipo contiene componentes peligrosos que tienen un impacto particularmente negativo en el medio ambiente y la salud humana.



ІНСТРУКЦІЇ З ІНСТАЛЯЦІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ FIDO 20, FIDO 30 Промислові світлодіодні світильники

ХАРАКТЕРИСТИЧНИЙ

Світильники FIDO 20 та FIDO 30 стійкі до проникнення води та пилу та мають високий ступінь захисту - IP 65. Вони призначені для освітлення господарських приміщень, побутових приміщень, коридорів тощо. Корпус освітлювальних приладів виконаний з білого та чорного поліпропілену (ПП). Опальний дифузор світильників виготовлений з поліпропілену (ПП). Світильники оснащені енергозберігаючими та міцними світлодіодними світлодіодами. Всередині світильників є електронна система електроживлення для світлодіодних діодів. У світильників є кабель для підключення до електромережі, який виводиться через герметичний сальник. Довжина шнура живлення становить 150мм [1]. Світильники FIDO 20 та FIDO 30 пристосовані для встановлення на стіні або на стелі за допомогою двох розширювальних болтів з гвинтами (в комплекті).

УВАГА!

- Світильники FIDO 20 та FIDO 30 є продуктами, що містять. Ці виробники містять джерело світла (LED-модуль) класу енергоефективності E.
- Джерело світла в цьому світильнику не можна замінити. Коли джерело світла зношується, весь світильник слід замінити.
- Немає клемного блоку для підключення світильника до електромережі ~220-240V. Для встановлення потрібні поради кваліфікованої особи.
- Неприпустимо використовувати світильник без дифузора або зі зламаним дифузором.
- Ми залишаємо за собою право змінити дизайн виробу.
- Інформація в цьому документі може бути змінена без попереднього повідомлення. Можливі зміни будуть включені в наступні видання керівництва з експлуатації або в публікації та додаткові документи.
- Ми не несемо відповідальності за дефекти, спричинені недотриманням рекомендацій цього посібника. Відповідно до ст. 568, пункт 1 Цивільного кодексу, права на гарантію на фізичні дефекти втрачають силу через два роки з дати доставки світильника Покупцеві.

МОНТАЖ

- Позначте місця свердління двох отворів для настінних пробок на монтажній поверхні. Просвердліть отвори і встановіть пробки в отвори [2A] та [2B].
- Підключіть шнур живлення до клемного блоку [3]:
 - фазний провід (коричневий) до отвору з позначкою „L“,
 - нейтральний провід (синій) до отвору з позначкою „N“.
 До світильника не входить клемний блок.
- Зафіксуйте світильник до стелі чи стіни за допомогою гвинтів [4A] та [4B].

БЕЗПЕКА І ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Світильник повинен встановлюватися авторизованим та досвідченим електриком. **Перед початком монтажу необхідно відключити електроживлення до електричної мережі, до якої слід підключити світильник, щоб захистити від випадкового включення напруги!** Електричні дроти повинні бути підключені відповідно до інструкцій та діючих правил.
- Щоб забезпечити оптимальні технічні параметри світильника, його слід періодично підтримувати. Перш ніж очистити виріб, відключіть прилад від джерела живлення. Ігнорування цього попередження може призвести до ураження електричним струмом. Корпус світильника слід очистити загальнодоступними очисними засобами та витерти насухо м'якою ганчіркою. Не використовуйте їдкі засоби або розчинники. Не використовуйте струмені води під тиском.



Символ означає вибіркове збирання електричного та електронного обладнання, тобто цей продукт не може поводитися з побутовими відходами. Його слід здати у відповідний пункт збору для використаного електричного та електронного обладнання. Правильне виконання завдань, пов'язаних зі збиранням відходів електричного та електронного обладнання, є важливим, особливо коли це обладнання містить небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

