spectrum LED

www.spectrumled.pl

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7

P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14

P15 P16 P17

EN Wojniarowscy sp. z o.o. [limited liability company] based in Katowice at ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Poland), hereinafter referred to as 'Wojniarowscy' grants a 2-year quality warranty for this product installed on the territory of the European Union provided that the warranty is registered within 90 days from the purchase date, which is present on the VAT invoice or on the cash register receipt that documents the product's purchase. The registration shall be done through the Warranty Registration Form available at www.spectrumled.pl/warranty. Detailed conditions of the warranty are laid out in the Warranty Terms and Conditions document available at www.spectrumled.pl/warranty, which will also be forwarded alongside with the confirmation of the registration to the Customer's e-mail address that was used to send the Warranty Registration Form.

USER'S MANUAL Note: prior to proceeding with the installation works, read this user's manual and take the required precautions.The product has the CE mark and is fully consistent with all relevant legal requirements applicable within the territory of the European Union. The product shall not be used in places discordant with its IP class. Do not cover the product with insulation mats. The product is not suitable for use in the event the protective glass is cracked.

Failure to comply with the recommendations provided herein during the installation may result in fixture damage, material damage (short circuit, fire) as well as injuries (burns, electric shock). Any modifications to the product or installation of the product in locations unfit for its use may be dangerous to the user and may cause the warranty to become void. Wojnarowscy Company shall not be responsible for any consequences resulting from failure to comply with this user's manual or any damage resulting from incorrect installation. NOTE! Prior to proceeding with the installation works, cut off the voltage in the lamp's power supply circuit. The fixture should be installed and connected by a licensed person. Take extra precautions during the installation.

Intended use: Lighting utility rooms, corridors, exhibitions, etc.

Safety recommendations: 1. The fixture should be installed by a qualified person. 2. In case of any doubts regarding installation of the product, consult a qualified electrician. 3. The product is not suitable for use if the fixture is damaged.

Maintenance: Dirt accumulating on the fixture in the course of normal use can be removed with soft and damp cloth (once the fixture has been switched off and has cooled down). Do not use aggressive cleaning agents. Do not disassemble the fixture.

Disposal: Deliver a used fixture to the appliance collection point, where the fixture will be recycled. Ask your vendor, distributor or the manufacturer about the collection points.

Preparing for installation: 1. Elements necessary to install the lamp: a screwdriver and hole saw. 2. Lamps should be installed with the power off.

Installation procedure (see the illustration): 1. At the place where the lamp is to be installed, make a hole of the diameter specified in the specification sheet. 2. Mount the lamp in the made hole by means of mounting springs. 3. Connect the fixture to the mains by means of a cable (recommended cable: OMYp 2 x 1.5 mm2 or OMYp 3 x 1.5 mm2) as indicated. (NOTE! The cable is not shipped with the fixture). 4. Make sure that the lamp is properly installed. 5. Complete the installation. 6. Turn the power on.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED: P1: Rated voltage, frequency.; P2: Rated power.; P3: Rated luminous flux.; P4: Rated durability.; P5: Nominal current; P6: Colour temperature.; P7. Electric shock protection class.; P8: Viewing angle.; P9. Protection rating; P10. Use only indoor/outdoor.; P11: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.; P12: The product is not compatible with lighting dimmers.; P13: Product meets the requirements of EU directives.; P14: Packaging recycling; P15: The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.; P16: The product not suitable for covering with heat-insulating material.; P17: Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above rules regard the EU area. In the case of other countries contacting the distributor of our products in a given area is recommended. ENVIRONMENTAL PROTECTION. Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

Tokie gaminiai gali būti kenksmingi kaip aplinkai, taip ir žmonių sveikatai. Taip paženklinti gaminiai privalo būti perduoti sudėvėtų elektroninių ir elektrinių įrenginių surinkėjui. Informacijos dėl surinkėjų/priėmėjų perduoda vietos valdžios arba šio tipo įrenginio pardavėjai. Sudėvėtas įrenginys taip pat gali būti perduotas pardavėjui, nupirkus naują gaminį, kiekiu kuris neperžengia šio tipo nupirkto įrenginio kiekį. Ankščiau minėtos taisyklės liečia Europos Sąjungos teritoriją. Kitose šalyse, Rekomenduojame susisiekti su mūsų tiekėju, atitinkamoje teritorijoje. APLINKOSAUGA. Rūpinkitės švarumu ir aplinka. Rekomenduojame sunaudotų pakuočių atliekų segregavimą.

LV Wojnarowscy Sp. z o.o. ar juridisko adresi Katovicē (Katowice), ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katovice (Katowice) (Polija), turpmāk tekstā "Wojnarowscy", piešķir šim Eiropas Savienības teritorijā uzstādītajam produktam 2 gadu kvalitātes garantiju pēc garantijas reģistrācijas 90 dienu laikā no produkta iegādes datuma, kas minēts PVN rēķinā vai fiskālajā čekā, kas apstiprina produkta iegādi. Reģistrācija jāveic, izmantojot Garantijas reģistrācijas veidlapu tīmekļa vietnē www.spectrumled.pl/warranty. Detalizēti garantijas nosacījumi ir norādīti Vispārīgajos garantijas nosacījumos tīmekļa vietnē www.spectrumled.pl/warranty, ko Klients saņem kopā ar garantijas reģistrācijas apstiprinājumu uz e-pastu, no kura tikusi nosūtīta Garantija reģistrācijas veidlapa.
APKOPES INSTRUKCIJA Piezīme: Pirms uzstādīšanas sākuma jāiepazīstas ar sekojošo instrukciju un jāievēro pienācīga piesardzība. Produktam ir CE marķējums un tas pilnībā atbilst visām attiecīgajām tiesiskajām prasībām, kas ir spēkā Eiropas Savienībā. Nelietojiet produktu vietās, kas neatbilst tā IP klasie. Tāpat nav ieteicams to pārklāt ar izolācijas paklājiem. Aizsardzības stikla plīsuma gadījumā izstrādājums nav piemērots lietošanai. Šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas rezultātā, uzstādīšanas laikā var rasties gaismekļa bojājumi, materiālie zaudējumi (īssavienojums, ugunsgrēks) un ķermeņa traumas (apdegumi, elektriskās strāvas trieceni). Visa veida modifikāciju veikšana produktam un tā uzstādīšana vietās, kas nav tam paredzētas, var būt bīstami lietotājam un var būt par iemeslu garantijas zaudēšanai. Uzņēmums Wojnarowski nav atbildīgs par visām instrukcijas norādījumu neievērošanas sekām un zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas rezultātā. UZMANĪBU! Pirms montāžas lampas barošana ligzdā atvienot spriegumu. Ir ieteicams, lai gaismas ķermeņa uzstādīšanu un visus pieslēgšanas darbus veic persona, kura ir tiesīga to darīt. Uzstādīšanas laikā jāievēro īpaša piesardzība.
Pielietojums: Sadzīves telpu, koridoru, ekspozīciju u.c. apgaismojums
Norādījumi attiecībā uz drošību: 1. Uzstādīšana jāveic personai, kurai ir attiecīga kvalifikācija. 2. Ja rodas jebkādas šaubas par šī produkta uzstādīšanu, konsultējieties ar kvalificētu elektriķi. 3. Gaismas ķermeņa bojājumu gadījumā produkts nav piemērots lietošanai.
Apkope: Piesārņojumus, kas izveidojušies apgaismes ķermenī, normālas izmantošanas laikā var notīrīt ar mīkstu mitru drānu (iepriekš izslēdzot un atdzesējot gaismas ķermeni). Neizmantot agresīvus tīrīšanas līdzekļus. Neatskrūvēt ārējo apvalku.
Utilizācija: Izlietoto apgaismes ķermeni nodot lietoto elektrisko iekārtu savākšanas punktā, kur tā tiks pārstrādāta. Informāciju par savākšanas punktiem ir iespējams uzzināt pie pārdevējiem, izplatītājiem vai ražotāja.
Sagatavošana uzstādīšanai: 1. Elementi, kas ir nepieciešami, lai uzstādītu lampas: skrūvgriezis, zāģis. 2. Uzstādīšana jāveic ar atvienotu sprieguma padevi.
Uzstādīšanas gaita (skatīt zīmējumu): 1. Lampas uzstādīšanas vietā izveidot montāžas caurumu, kuru diametrs atbilst kataloga kartei. 2. Ar montāžas atsperēm iestiprināt lampu iepriekš sagatavotā montāžas caurumā. 3. Pievienot gaismekli elektriskajam tīklam izmantojot šim mērķim vadu (ieteicams OMYp 2x1,5 mm2 vai OMYp3x1,5 mm2) saskaņā ar norādēm. (UZMANĪBU! Vads neietilpst gaismekļa aprīkojumā), 4. Pārliecinieties, ka lampa ir pareizi uzstādīta. 5. Pabeigt uzstādīšanu. 6. Pieslēgt barošanu.
IZMANTOTU APZĪMĒJUMU UN SIMBOLU IZSKAIDROŠANA: P1: Nominālais spriegums, frekvence.; P2: Nominālā jauda.; P3: Nominālā gaismas straume.; P4: Nominālais kalpošanas laiks.; P5: Nominālā strāva; P6: Krāsu temperatūra.; P7.Aizsardzības klase pret elektrošoku.; P8: Spīdēšanas leņķis.; P9.Aizsardzības pakāpes marķējums.; P10.Lietot tikai iekštelpās/ ārpusē.; P11: Simbols nozīmē minimālo attālumu, kāds var būt apgaismojuma rāmim (tās gaisma avota) no vietām un apgaismotiem objektiem.; P12: Izstrādājums nesadarbojas ar apgaismojuma regulēšanas ierīcēm.; P13: Izstrādājums atbilst Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).; P14: Iepakojuma pārstrāde; P15: Tūlīt jānomaina pārplīsta vai ievainota lēca vai ekrāns, aizsardzības rūts.; P16: Ražojumu nedrīkst pārklāt ar termoizolācijas materiālu.; P17. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumus, neizpildes gadījumā paredzot naudas sodu, nedrīkst izmest kopā ar parastiem atkritumiem. Tādi izstrādājumi var būt kaitīgi videi un cilvēku veselībai. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi jāatdod attiecīgajā lietotu elektronisko vai elektrisko iekārtu vākšanas punktā. Informāciju par vākšanas/saņemšanas punktiem var iegūt no reģionālas valdības vai šī tipa iekārtas pārdevēja. Lietotu iekārtu var arī atdot pārdevējam, gadījumā kad tiek iepirkts jauns izstrādājums daudzumā, kas nepārsniedz tā paša tipa iepirktas iekārtas daudzumu. Iepriekšminēti norādījumi attiecas uz Eiropas Savienības teritoriju. Citās valstīs, Ieteicam sazināties ar mūsu izstrādājuma izplātītāju attiecīgajā reģionā. VIDES AIZSARDZĪBA. Rūpējieties par tīrību un apkārtējo vidi. Ieteicam šķirot iepakojumu atkritumus.

NL De firma Wojnarowscy sp. z o.o. gevestigd te Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polen), hierna "Wojnarowscy" verstrekt een 2-jarige kwaliteitsgarantie op het product geïnstalleerd in de Europese Unie mits het is geregistreerd binnen 90 dagen vanaf de aankoopdatum vermeld op de btw-factuur of de kassabon ter documentatie van de aankoop van het product. Het product dient geregistreerd te worden door middel van het Formulier voor de registratie van garanties beschikbaar op de website www.spectrumled.pl/warranty. Gedetailleerde garantievoorwaarden zijn beschreven in de Algemene garantievoorwaarden beschikbaar op de website www.spectrumled.pl/warranty. De klant krijgt de voorwaarden toegestuurd samen met de bevestiging van zijn registratie op het e-mail adres waarvan het Formulier voor de registratie van garanties is verstuurd.
BEDIENINGSHANDLEIDING Opgelet: Vooraleer u het product installeert, dient u de onderstaande handleiding te lezen en dient u de nodige voorzichtigheid aan de dag te leggen. Het product heeft een CE-markering en voldoet volledig aan alle toepasselijke wettelijke normen die in de Europese Unie gelden. Het product mag niet gebruikt worden op plaatsen die niet beantwoorden aan IP-klasse van het product. Het product mag ook niet worden bedekt met isolatiematten. Indien is of het beschermingsglas gebarsten is, is het product niet meer geschikt voor gebruik. Indien u de richtlijnen uit de onderstaande handleiding niet navolgt tijdens de montage, kan dit leiden tot beschadiging van de lamp, materiële schade (kortsluiting, brand) en lichamelijke letsels (brandwonden, elektrocutie). Modificatie van het product en montage op ongepaste plaatsen kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker en kunnen leiden tot verlies van de garantie. De firma Wojnarowscy is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen indien de handleiding niet wordt nageleefd, en ook niet voor schade als gevolg van verkeerde montage. OPGELET! Schakel de spanning in het voedingscircuit van de lamp uit vooraleer u de lamp monteert. Het wordt aanbevolen om alle montage- en aansluitingswerkzaamheden te laten uitvoeren door een bevoegde persoon. Tijdens de montage moet u bijzonder voorzichtig zijn.
Toepassing: Verlichting van leef- en werkruimtes, gangen, etalages enz.
Veiligheidsvoorschriften : 1. De lamp moet door een gekwalificeerd persoon worden gemonteerd. 2. In geval van twijfels met betrekking tot de installatie van dit product moet u een gekwalificeerde elektricien raadplegen. 3. Indien de lamp op een of andere manier beschadigd is, is het product niet geschikt voor gebruik.
Onderhoud: Vuil dat tijdens normaal gebruik op de lamp verschijnt, kan worden verwijderd met een zacht vochtig doekje (nadat de lamp eerst is uitgeschakeld en afgekoeld). Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen. Draai de behuizing niet los.
Recyclage: Lever de versleten lamp in bij een inzamelpunt voor versleten elektrische apparatuur, waar de lamp kan worden gerecycleerd. Informatie over inzamelpunten is verkrijgbaar bij de verkopers, verdelers of de producent.
Voorbereiding voor montage: Spotlights en andere lampen op rails (Madary enz.): 1. Noodzakelijke elementen om de lamp te installeren: schroevendraaier, decoupeerzaag. 2. De lamp moet worden gemonteerd terwijl de voeding is uitgeschakeld.
Verloop van de montage (zie figuur): 1. Maak op de plaats waar de lamp geïnstalleerd moet worden, een montageopening met de diameter uit de cataloguskaart. 2. Monteer de lamp met behulp van de montageveren in de klaargemaakte montageopening. 3. Koppel de lamp met behulp van een leiding aan op het stroomnet (aanbevolen OMYp 2x1,5mm2 of OMYp 3x1,5mm2) volgens de aanwijzingen. (OPGELET! de leiding vormt geen onderdeel van de uitrusting van de lamp). 4. Zorg ervoor dat de lamp op gepaste wijze gemonteerd is. 5. Beëindig de montage. 6. Schakel de voeding aan.
VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN: P1: Ingangsstroomspanning, frequentie.; P2: Kracht van ingangsstroom.; P3: Nominale lichtstroom.; P4: Nominale levensduur.; P5: Nominale stroom; P6: Kleur temperatuur.; P7. Beschermingsklasse tegen elektrische schokken.; P8: Verlichtings hoek.; P9. Aanduiding beschermingsgraad; P10. Alleen voor binnen-/buitentoepassing.; P11: Symbool betekent minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en ojekten.; P12: Product werkt niet samen met lichtdimmers.; P13: Product voldoet aan de Europaise Normen (EU).; P14: Recycling van verpakkingen; P15: Zo snell mogelijk vervangen kapote of gebrokene lens, scherm of beschermglas.; P16: Het product is niet geschickt om bedekt te worden met isolatiemateriaal.; P17: Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan je niet tot gewone afvaal goien. Zulke producten kunne schadelijk zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar kolectieve verzammelingsplaats van verbruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzammelplaatsen geven lokale administratie of verkopers van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggegeven worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere goeveelheid als nieuwgekochte product. Bovengenoemde regels gelden op gebied van EU. In anderen landen, Neem kontakt met distributie van onze product op dat gebied. MILIEUBESCHERMING. Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakkings afvalscheiding.

NO Wojnarowscy sp. z o.o. med hovedkontor i Katowice ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polen), heretter kalt «Wojnarowscy» gir 2 års kvalitetsgaranti for dette produktet installert i EU, bare hvis garantien blir registrert innen 90 dager fra produktets kjøpsdato som følger av faktura eller kvittering som dokumenterer kjøp av produktet. Registrering må skje gjennom garantiregistreringsskjemaet tilgjengelig på www.spectrumled.pl/warranty. Detaljgarantibetingelsene er spesifisert i de Generelle Garantibetingelsene på www.spectrumled.pl/warranty, som blir også sendt sammen med garantiregistreringsbekreftelse til Kunden til e-postadressen garantiregistreringsskjemaet ble sendt fra.
BRUKERHÅNDBOK Merk: før du fortsetter med installasjonsarbeidet, skal du lese denne bruksanvisningen og ta de nødvendige forholdsregler. Produktet er CE-merket og er helt i tråd med alle relevante juridiske krav som gjelder innenfor området til Den europeiske union. Ikke bruk produktet på steder som stemmer ikke med produktets IP klasse. Ikke dekk til produkt med isolasjonsmatter. Produktet er ikke egnet for bruk i tilfeller beskyttelsesglasset er sprukket. Unnlatelse av å overholde de anbefalinger som er gitt i dette dokumentet under installasjonen kan resultere i skader på armaturen, materielle skader (kortslutning, brann) samt skader (brannskader, elektrisk støt). Eventuelle endringer på produktet eller installasjon av produktet på steder som er uegnet for bruk av armaturen kan være farlig for brukeren og kan føre til at garantien ugyldiggjøres. Wojnarowscy Selskapet skal ikke være ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge av manglende overholdelse av denne bruksanvisningen eller skade som følge av feil montering. MERK! Før du fortsetter med installasjonsarbeidet, kuttes spenningen i lampens strømforsyningskrets. Armaturen skal monteres og tilkobles av en autorisert person. Ta ekstra forholdsregler under installasjonen.
Tiltenkt bruk: Belysning i boder, korridorer, utstillinger osv.
Sikkerhetsanbefalinger: 1. Armaturen skal monteres av en autorisert person. 2. I tvilstilfeller i forbindelse med installering av produktet, ta kontakt med en kvalifisert elektriker. 3. Produktet er ikke egnet til bruk dersom festet er skadet.
Vedlikehold: Skitt som samler seg på armaturen gjennom normal bruk kan fjernes med myk og fuktig klut (når lampen er slått av og er avkjølt). Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler. Ikke demontere armaturen.
Avhending: Levere brukt armatur til et innsamlingspunkt, der armaturen vil bli resirkulert. Spør leverandøren, distributøren eller produsenten om innsamlingspunktene.
Forberedelse til installasjon: Downlight (Celine lamper, Saltara lamper osv.): 1. Elementer som er nødvendige for å installere lampen: en skrutrekker og hullsag. 2. Lamper bør monteres med av strømmen.
Installasjonsprosedyren (Se illustrasjonen): 1. På det sted hvor lampen skal installeres, bores et hull med diameter som er angitt i beskrivelsesarket. 2. Monter lampen i hullet ved hjelp av monteringsfjærer. 3. Koble armaturen til strømnettet ved hjelp av en kabel (anbefalt kabel: OMYp 2 x 1.5 mm2 eller OMYp 3 x 1.5 mm2) som angitt. (MERK! Kabelen leveres ikke med armaturen). 4. Sørg for at lampen er riktig installert. 5. Fullfør installasjonen. 6.Slå på strømmen.
FORKLARINGER PÅ BRUKTE BETEGNELSER OG SYMBOLER: P1: Nominal spenning, frekvens.; P2: Nominal effekt.; P3: Nominell lysstråle.; P4: Merkeverdi for livslengde.; P5: Nominell strøm; P6: Fargetemperatur. ; P7.Klasse av beskyttelse mot elektrisk sjokk; P8: Lysvinkel.; P9.Betegnelse på beskyttelsesgrad; P10.Bruk kun innendørs/utendørs.; P11: Symbolet viser minimal avstand mellom lampeholder (dens lyskilder) og belyste steder og objekter.; P12: Produktet fungerer ikke med lysdempere.; P13: Produktet oppfyller kravene i Den europeiske unions (EUs) direktiver.; P14: Emballasje resirkulering; P15: Ødelagt eller skadet skjerm eller verneglass skal umiddelbart byttes.; P16: Produktet egner seg ikke til å dekke med varmeisolerende materialer.; P17: Det er straffbart å kaste produkter med slik markering sammen med annet avfall. Slike produkter kan være miljø-og helsefarlige. Produkter med slik markering bør leveres til et samlested for brukt elektrisk eller elektronisk utstyr. Informasjon om slike samlesteder finner du hos lokale myndigheter eller selgere av slikt utstyr. Brukt utstyr kan også leveres til selgeren når man kjøper et nytt produkt i antall som ikke overstiger antallet det nye kjøpte utstyret av samme typen. De ovennevnte reglene angår kun Den europeiske union. For andre land. Vi anbefaler å ta kontakt med vår distributør i et gitt område. MILJØVERN. Ta vare på renslighet og miljøet. Vi anbefaler å sortere pakningsavfall.

PL Wojnarowscy sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Gospodarczej 16, 40-432 Katowice (Polska), dalej zwana "Wojnarowscy", udzielają na niniejszy produkt zainstalowany na terenie Unii Europejskiej 2-letniej gwarancji jakości pod warunkiem zarejestrowania gwarancji w terminie 90 dni od daty zakupu produktu, wynikającej z faktury VAT albo paragonu fiskalnego, dokumentujących zakup produktu. Rejestracji należy dokonać za pośrednictwem Formularza Rejestracji Gwarancji dostępnego na stronie internetowej www.spectrumled.pl/warranty. Szczegółowe warunki gwarancji określone są w Ogólnych Warunkach Gwarancji znajdujących się na stronie internetowej www.spectrumled.pl/warranty, które wraz z potwierdzeniem rejestracji gwarancji Klient otrzyma także na adres e-mail, z którego został wysłany Formularz Rejestracji Gwarancji.
INSTRUKCJA OBSŁUGI Uwaga: Przed rozpoczęciem instalacji należy przeczytać poniższą instrukcję oraz zachować należytą ostrożność. Produkt posiada oznaczenie CE i w pełni odpowiada wszystkim stosownym wymaganiom prawnym obowiązującym na terenie Unii Europejskiej. Produktu nie należy użytkować w miejscach niezgodnych z jego klasą IP. Nie należy także nakrywać go matami izolacyjnymi. W przypadku pęknięcia szyby ochronnej produkt nie nadaje się do użycia. Niestosowanie się do zaleceń poniższej instrukcji w trakcie montażu może spowodować uszkodzenie oprawy, szkody materialne (zwarcie, pożar) oraz obrażenia ciała (oparzenia, porażenie prądem). Dokonywanie wszelkich modyfikacji produktu i jego montaż w miejscach do tego nieprzeznaczonych może być niebezpieczne dla użytkownika oraz może grozić utratą gwarancji. Firma Wojnarowscy nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie następstwa nieprzestrzegania instrukcji oraz szkody powstałe w wyniku niewłaściwego montażu. UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu wyłącz napięcie w obwodzie zasilania lampy. Zaleca się, aby montaż oprawy i wszelkie prace podłączeniowe wykonywała osoba do tego uprawniona. W trakcie montażu należy zachować szczególną ostrożność.
Zastosowanie: Oświetlanie pomieszczeń użytkowych, korytarzy, ekspozycji, itp.
Wskazówki bezpieczeństwa : 1. Montaż powinna przeprowadzić osoba odpowiednio wykwalifikowana. 2. Jeśli istnieją jakiekolwiek wątpliwości dotyczące instalacji niniejszego produktu skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem 3. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń oprawy, produkt nie nadaje się do użycia.
Konserwacja: Zanieczyszczenia powstałe na oprawie w trakcie normalnej eksploatacji można usunąć za pomocą miękkiej wilgotnej szmatki (po uprzednim wyłączeniu i ostudzeniu oprawy). Nie stosować agresywnych środków czyszczących. Nie rozkręcać obudowy.
Utylizacja: Zużytą oprawę przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego, gdzie zostanie ona poddana recyklingowi. Informacji o punktach zbiórki należy szukać o sprzedawców, dystrybutorów lub producenta.
Przygotowanie do montażu: Downlighty (Ceiliny, Saltary itp.): 1. Elementy niezbędne do instalacji lampy: wkrętak, otwornica. 2. Montaż powinien odbywać się przy wyłączonym zasilaniu.
Przebieg montażu (patrz rysunek): 1.W miejscu instalacji lampy wykonać otwór montażowy o średnicy zgodnej z kartą katalogową, 2. Zamocować lampę w uprzednio przygotowanym otworze montażowym za pomocą sprężyn montażowych.3.Podłączyć oprawę z siecią elektryczną za pomocą przewodu (zalecany OMYp 2x1,5mm2 lub OMYp 3x1,5mm2) zgodnie z oznaczeniami (UWAGA! przewód nie stanowi wyposażenia oprawy), 4. Upewnić się, że lampa jest odpowiednio zamontowana, 5. Zakończyć montaż, 6. Włączyć zasilanie.
WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI: P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość.; P2: Moc znamionowa.; P3: Znamionowy strumień świetlny.; P4: Trwałość znamionowa.; P5: Prąd znamionowy; P6: Temperatura barwowa.; P7.Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym.; P8: Kąt świecenia.; P9.Oznaczenie stopnia ochrony; P10.Stosować tylko wewnątrz/ na zewnątrz pomieszczeń.; P11: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.; P12: Wyrób nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.; P13: Wyrób spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE).; P14: Opakowanie recyklingowe; P15: Należy natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybkę ochronną.; P16: Wyrób nie nadający się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.; P17: Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw, zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze. OCHRONA ŚRODOWISKA. Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów poopakowaniowych.

PT A empresa Wojnarowscy sp. z o.o. com sede em Katowice ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polónia), a seguir designada "Wojnarowscy", fornecem uma garantia de qualidade de 2 anos para este produto, instalado na União Europeia, a condição de que a garantia for registada no prazo de 90 dias a partir da data de compra, resultante da factura de IVA ou recibo fiscal, documentando a compra do produto. O registro deve ser feito através do Formulário de Registro de Garantia, disponível no sítio www.spectrumled.pl/warranty. Condições de garantia detalhados estão especificados nas Condições Gerais de Garantia contidos no sítio www.spectrumled.pl/warranty, que cliente também receberá, juntamente com a confirmação do registro de garantia, para o correio electrónico, do qual foi enviado o Formulário de Registro de Garantia.
MANUAL DE OPERAÇÃO Nota: Antes de iniciar a instalação, deve ler estas instruções e manter a devida cautela. O produto tem a marca CE e satisfaz plenamente todos os requisitos legais aplicáveis em vigor na União Europeia. Não utilize o produto em locais inconsistentes com sua classe IP. Além disso, não se cobra com tapetes isolantes. Em caso rotura do vidro de protecção o produto não é adequado para uso O não cumprimento destas instruções durante a instalação pode causar danos ao invólucro, danos materiais (curto-circuito, fogo) e lesões corporais (queimaduras, choque elétrico). Fazer quaisquer modificações no produto e sua instalação em locais não apropriados pode ser perigoso para o usuario e pode resultar na perda da garantia. A empresa Wojnarowski não se responsabiliza por qualquer conseqüências resultante da inobservância das instruções ou danos causados pela instalação inadequada.. NOTA! Antes de começar a instalação desligue a tensão de alimentação das lâmpadas Recomenda-se que a instalação de equipamentos e todo o trabalho de conexão seja realizado por uma pessoa habilitada para o efeito. Durante a instalação, devem ser tomadas precauções..
Aplicação: Iluminação de instalações utilitárias, corredores, exposições etc
Conselhos de segurança: 1. A instalação deve ser realizada por uma pessoa especializada 2. Se houver qualquer dúvida sobre a instalação deste produto, consulte um eletricista qualificado 3. No caso de qualquer dano ao invólucro, o produto não é indicado para ser utilizado.
Manutenção: A poluição causada na luminária durante a operação normal pode ser removida com ajuda de um pano macio e úmido (após prévio desligamento e refrigeração da luminaria). Não utilize produtos de limpeza agressivos. Não abra a carcaça.
Utilização: O descarte da luminaria deve ser entregue ao ponto de coleta de resíduos de equipamentos eléctricos, onde irá ser reciclado. Informações sobre pontos de coleta devem ser procurados nos fornecedores, distribuidores ou fabricantes.
Prepação para a instalação: Downlighty (Ceiliny, Saltary itp.): 1. Os elementos necessários para a instalação da lâmpada: chave de fenda, foraminíferos 2. A instalação deve ser feita com a energia desligada. D Montado no chão, outro com o IP superior a 20: 1. Os elementos necessários para a instalação da lâmpada: chave de fenda, pá. 2. A instalação deve ser feita com o energia desligada
Processo de montagem (veja a Figura): 1.No sítio da instalação da lâmpada efectuar um orifício de montagem com um diâmetro compatível com a ficha de dados, 2. Fixe a lâmpada no orifício de montagem previamente preparado com ajuda do conjunto de molas. 3. Conecte o suporte à rede eléctrica via cabo (é recomendado OMYp 2x1,5mm2 ou OMYp 3x1,5mm2) de acordo com as indicações (NOTA: o cabo não é fornecido com a luminária) 4. Verifique se a lâmpada está instalada corretamente, 5. Conclua a instalação, 6. Ligue a energia. Explicação das indicações e símbolos utilizados: P1: Tensão nominal, frequência.; P2: Potência nominal.; P3: Fluxo luminoso nominal.; P4: Tempo de vida nominal.; P5: Corrente nominal; P6: Temperatura da cor.; P7: Classe de proteção contra choque elétrico.; P8: Ângulo de visão.; P9: Indicação do grau de proteção.; P10: Utilizar apenas no interior / exterior dos locais.;P11: Este símbolo significa a distância mínima entre a luminária (as suas fontes luminosas) e lugares ou objetos iluminados.; P12: Este produto não é apropriado para utilização com reguladores de luz.; P13: Este produto atende aos requisitos das Diretivas da União Europeia (UE).; P14: Reciclagem de embalagens; P15: A campânula, ecrã ou o vidro de proteção quebrados ou danificados devem ser imediatamente substituídos.; P16: O produto não é apropriado para ser revestido com isolamentos térmicos.; P17: Os produtos assim marcados, sob pena de multa, não podem ser colocados no lixo normal, em conjunto com outros resíduos. Tais produtos podem ser nocivos para o ambiente e a saúde humana. Os produtos assim marcados devem ser entregues no ponto de recolha dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos. As informações sobre os pontos de recolha/receção são fornecidas pelas autoridades locais ou vendedores deste tipo de produtos.
No caso de compra de um novo produto, os resíduos de equipamento podem também ser entregues para o vendedor, na quantidade não superior à quantidade do produto comprado do mesmo tipo. Os princípios acima mencionados referem-se apenas ao território da União Europeia. No caso de outros países, recomendamos o contacto com o distribuidor do nosso produto no território respetivo. PROTEÇÃO DO AMBIENTE. Proteja o meio ambiente. Recomendamos a triagem dos resíduos de embalagens.

RO Wojnarowscy sp. z o.o. cu sediul în Katowice pe str. Gospodarczej 16, 40-432 Katowice (Polonia), numită în continuare "Wojnarowscy", acordă acestui product instalat pe teritoriul Uniunii Europene o garanție de calitate pe o perioadă de 2 ani sub condiția înregistrării garanției în termen de 90 zile de la data cumpărării produsului, ce va rezulta din factura TVA sau din bonul fiscal care documentează achiziționarea produsului. Înregistrarea va fi efectuată prin intermediul Formularului de Înregistrare a Garanției disponibil pe pagina de internet www.spectrumled.pl/warranty. Condițiile detaliate de garanție sunt definite în Condițiile Generale de Garanție afișate pe pagina de internet www.spectrumled.pl/warranty, care împreună cu confirmarea înregistrării garanției, Clientul primește pe adresa e-mail, de unde a fost transmis Formularul de Înregistrare a Garanției.
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE Atenție: Înainte de începerea instalației trebuie să citiți cu atenție aceste instrucțiuni și să procedați cu precauție. Produsul este marcat CE și îndeplinește toate cerințele legale care sunt în vigoare pe teritoriul Uniunii Europene. Nu utilizați produsul în locuri care nu corespund cu clasa sa IP. De asemenea, nu este permisă acoperirea Produsului cu materiale izolante. În cazul a spargerii sticlei, produsul nu mai poate fi utilizat. Nerespectarea recomandărilor și indicațiilor din aceste instrucțiuni poate duce la avarierea carcasei, pagube materiale (scurt-circuit, incendiu) sau la vătămări corporale (arsuri, electrocutare). Efectuarea oricăror modificări a produsului și montarea acestuia în locuri nepredestinate pentru aceasta poate fi periculoasă pentru utilizator și poate duce la pierderea garanției. Compania Wojnarowscy nu este în niciun fel responsabilă pentru orice consecințe sau pagube apărute ca urmare a montării neadecvate a Produsului. ATENȚIE! Înainte de începerea montării trebuie să debranșați tensiunea de alimentare de la circuitul de alimentare a lămpii. Se recomandă ca efectuarea montării carcasei și toate lucrările de instalare și branșare să fie executate de către o persoană autorizată. În timpul efectuării montării trebuie să se procedeze cu multă atenție.
Utilizarea: Iluminarea încăperilor interioare, a holurilor, expozițiilor ș.a.m.d.Indicații de siguranță: 1. Montarea trebuie să fie efectuată de către o persoană autorizată. 2. Dacă aveți orice fel de nelămuriri legate de instalarea acestui Produs trebuie să consultați un electrician calificat. 3. În cazul în care se observă orice fel de defecte ale carcasei, Produsul nu poate fi utilizat.
Conservarea: Murdăria care se depune pe carcasă în timpul utilizării și exploatării normale se curăță cu ajutorul unei cârpe moi umezite (după oprirea și răcirea în prealabil a carcasei). Nu folosiți preparate de curățare agresive. Nu desfaceți carcasa.
Înlăturarea deșeurilor: Carcasa uzată trebuie transmisă unui centru de colectare a echipamentelor electrice uzate, unde aceasta va fi supusă procesului de reciclare. Informațiile despre punctele de colectare pot fi obținute de la vânzător, distribuitor sau producător.
Pregătirea pentru montare: Downlight-uri (Ceilin, Saltar ș.a.m.d..): 1. Elemente indispensabile pentru instalarea lămpii: șurubelniță, ferăstrău rotund. 2. Montarea trebuie efectuată cu alimentarea oprită.
Efectuarea montării (consultați desenul): 1. În locul de instalare a lămpii executați un orificiu de montare cu diametrul indicat în fișa de catalog. 2. Montați lampa în orificiul de montare pregătit în prealabil, folosind arcurile de montare. 3. Branșați carcasa la rețeaua electrică folosind cablul (vă recomandăm cablul OMYp 2x1,5mm2 sau OMYp 3x1,5mm2) în conformitate cu marcajele. (ATENȚIE! Cablul nu este inclus în carcasă). 4. Asigurați-vă că lampa este montată corect. 5. Încheiați montarea. 6. Porniți alimentarea.
EXPLICAREA DE MARCII SI SIMBOLURILE UTILIZATE: P1: Tensiunea nominală, frecvență.; P2: Puterea nominală.; P3: Fluxul de lumina nominal.; P4: Rezistență nominală.; P5: Curent nominal; P6: Temperatura de culoare.; P7. Grad de protecție împotriva electrocutării.; P8: Unghiul de iluminare.; P9. Marcarea gradului de protecție; P10.Utilizați numai în interiorul/exteriorul încăperilor.; P11: Indică distanța minimă pe care poate are corpul de iluminat (sursă ei de lumină) de la locurile si obiectele de iluminat.; P12: Produsul nu funcționează cu dimmers de iluminat.; P13: Produs este conform cu directivele Uniunii Europene (UE).; P14: Reciclarea ambalajelor; P15: Ar trebui să înlocuiți imediat fisurate sau deteriorate lentile sau ecran de protecție.; P16: Produsul nu este potrivit pentru acoperirea cu material izolant.; P17: Produsele, astfel etichetate, sub sancțiunea amenzii, nu aveți posibilitatea să aruncați la gunoi ordinar, împreună cu alte deșeuri. Aceste produse pot fi dăunătoare pentru mediul ambiant și sănătatea umană. Produsele etichetate astfel ar trebui să fie plasate la punctul de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Informațiile referitoare la punctele de colectare / primirii dau autoritățile locale sau distribuitor de astfel de echipamente. Echipament folosit poate fi de asemenea plasat la vânzătorul, atunci când achiziționează un produs nou într-o sumă nu mai mare decât noi echipamente achiziționate în același fel. Aceste norme se aplică în zona Uniunii Europene. În cazul altor țări, vă recomandăm să contactați distribuitorul de produse noastre din zona dumneavoastră.
PROTECȚIE MEDIULUI. Ai grijă de curățenia și a mediului. Vă recomandăm segregarea de deșeuri după ambalajele.

RU Фирма «Wojnarowscy sp. z o.o.» с местонахождением по адресу: ул. Господарча 16, 40-432 Катовице (Польша), именуемая в дальнейшем "Wojnarowscy", предоставляет на данное изделие, установленное на территории Европейского союза, гарантию на срок 2 (двух) лет при условии осуществления регистрации в течение 90 дней от даты покупки изделия. Эта дата указана в фактуре НДС или чеке, являющихся подтверждением покупки изделия. Регистрацию следует осуществить при использовании Формы Регистрации Гарантии, доступной на интернет-сайте www.spectrumled.pl/warranty. Подробные условия гарантии определены в Общих Условиях Гарантии, представленных на интернет-сайте www.spectrumled.pl/warranty, которые вместе с подтверждением регистрации Клиент получит также по электронной почте по адресу e-mail, с которого был выслан Бланк Регистрации Гарантии.
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Замечание: Прежде чем начинать установку, необходимо прочитать следующее руководство и соблюдать должную осторожность. Изделие имеет знак CE и полностью отвечают всем соответствующим правовым требованиям, действующим на территории Европейского Союза. Изделие не должно использоваться в местах, не соответствующих его классу IP. Нельзя также накрывать его изоляционными матами. В случае трещины на защитном стекле изделие приходит в негодность. Несоблюдение рекомендаций данного руководства во время монтажа может привести к повреждению корпуса, материальному ущербу (короткое замыкание, пожар) и травмам (ожоги, поражения электрическим током). Внесение каких-либо изменений в изделие и его установка в местах, не предназначенных для этого, может быть опасным для пользователя, а также может привести к потере гарантии. Компания Войнаровские не несет ответственности за все последствия несоблюдения руководства, а также ущерб, возникший в результате неправильного монтажа. ВНИМАНИЕ! Перед тем, как приступать к монтажу, необходимо выключить напряжение в цепи питания лампы. Рекомендуется, чтобы монтаж светильника и все работы по подключению выполнялись лицом, имеющим допуск к таким работам. В процессе монтажа необходимо соблюдать особую осторожность.
Применение: Освещение жилых помещений, коридоров, экспозиций и т.п.
Указания по технике безопасности: 1. Монтаж должен производиться квалифицированным лицом. 2. Если имеются какие-либо сомнения по поводу монтажа настоящего изделия, обратитесь к квалифицированному электрику. 3. В случае каких-либо повреждений светильника, изделие не пригодно для использования.
Уход: Загрязнения, возникшие на светильнике в процессе нормальной эксплуатации, можно удалить при помощи мягкой влажной тряпочки (после предварительного выключения и охлаждения светильника). Не использовать агрессивных моющих средств. Не раскручивать корпус.
Утилизация: Светильник, у которого закончился срок службы, сдать в пункт приема использованного электрооборудования для переработки. Информация о пунктах сбора имеется у продавцов, дистрибьюторов или производителя.
Подготовка к монтажу: 1. Элементы, необходимые для установки лампы: отвертка, лопатка. 2. Монтаж должен осуществляться при выключенном питании.
Последовательность монтажа (см. рисунок): 1. В месте установки лампы проделать монтажное отверстие диаметром соответствующим спецификации, 2. Закрепить лампу в заранее подготовленном монтажном отверстии с помощью монтажных пружин. 3. Подключить светильник к электросети с помощью кабеля (рекомендуется OMYp 2x1,5 мм2 или OMYp 3x1,5 мм2) согласно маркировке (ВНИМАНИЕ! кабель не поставляется вместе со светильником), 4. Убедиться, что лампа установлена правильно, 5. Завершить монтаж, 6. Включить электропитание.
ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СИМВОЛОВ: P1: Напряжение номинальное, частота.; P2: Номинальная мощность.; P3: Номинальная струя света.; P4: Номинальная прочность.; P5: Номинальный ток; P6: Температура цвета.; P7. Класс защиты от поражения электрическим током.; P8: Угол освещения.; P9. Обозначение уровня защиты; P10. Использовать только внутри / вне помещений.; P11: Символ обозначает минимальное расстояние между светильником (его источником света) и освещаемым объектом.; P12: Изделие не работает с утемнителями освещения.; P13: Изделие выполняет требования Директива Европейского Союза (ЕС).; P14: упаковка утилизация; P15: Следует немедленно поменять потрескавший или испорченный абажур или экран, защитное стекло.; P16: Изделие непригодно для прикрытия термоизоляционным материалом.; P17:.Размеченные таким образом изделия нельзя выкидывать с обыкновенным мусором, за что грозит штраф. Данные изделия могут быть опасны для окружающей среды и для здоровья людей. Данные изделия следует отдать в пункт сбора и утилизации электрического и электронического оборудования. Информацию на тему пунктов сбора/приема распространяют локальные власти или продавцы оборудования данного типа. Использованное оборудование можно также отдать продавцу, если новое изделие куплено в числе не больше, чем новое оборудование того же вида. Выше перечисленные правила касаются территории Европейского Союза. В случае других государств, Рекомендуем контакт с дистрибьютором нашего изделия на данной территории. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. Заботьтесь о чистоте и окружающей среде. Рекомендуем сортировку отбросов.

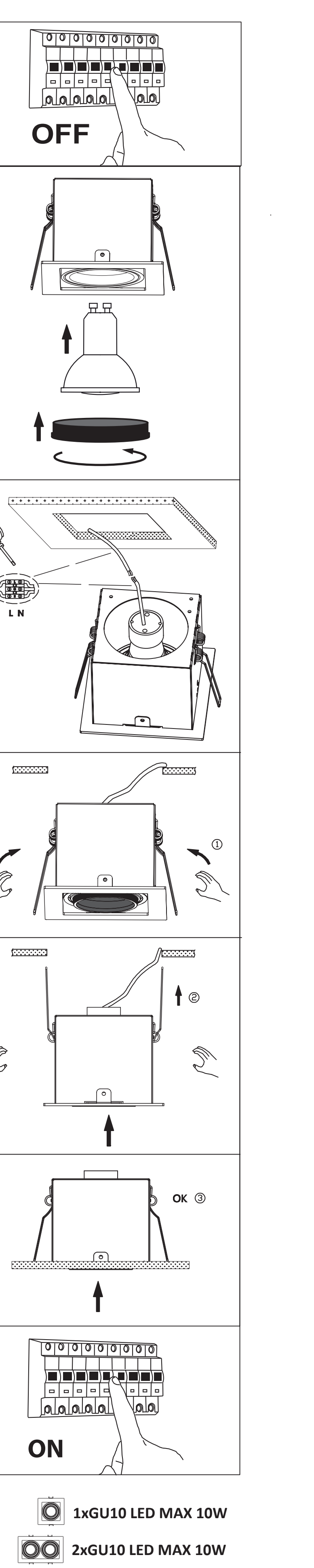
SK Wojnarowscy sp. z o.o. so sídlom v Katoviciach ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Poľsko), ďalej len "Wojnarowscy", poskytujú na tento produkt nainštalovaný na území Európskej únie 2-ročnú záruku pod podmienkou zaregistrovania záruky do 90 dní od dátumu zakúpenia produktu uvedeného na faktúre DPH alebo na inom doklade potvrdzujúcom nákup produktu. Registráciu je potrebné vykonať prostredníctvom Formulára registrácie záruky, ktorý je dostupný na internetovej stránke www.spectrumled.pl/warranty. Podrobné záručné podmienky sú stanovené vo Všeobecných záručných podmienkach nachádzajúcich sa na internetovej stránke www.spectrumled.pl/warranty, ktoré klient dostane spolu s potvrdením registrácie záruky na e-mailovú adresu, z ktorej bol zaslaný Formulár registrácie záruky.
NÁVOD NA POUŽITIE Upozornenie: Pred inštaláciou si prečítajte nižšie uvedený návod a zachovajte náležitú opatrnosť. Výrobok má označenie CE a spĺňa všetky príslušné právne požiadavky, platné na území Európskej Únie.. Produkt sa nesmie používať na miestach, ktoré nie sú v súlade s jeho klasifikáciou IP. Neprekrývajte výrobok izolačnými rohožami. V prípade prasknutia ochranného skla výrobok nie je vhodné používať.. Nedodržanie pokynov nižšie uvedeného návodu počas montáže môže spôsobiť poškodenie svietidla, materiálne škody (skrat, požiar) a zranenia (popáleniny, zasiahnutie elektrickým prúdom). Akékoľvek úpravy výrobku a jeho inštalovanie na miestach, na tento účel neurčených, môžu byť pre používateľa nebezpečné a môžu mať za následok stratu záruky. Firma Wojnarowscy nie je zodpovedná za akékoľvek následky nedodržiavania návodu a za škody, ktoré vznikli nesprávnou montážou. UPOZORNENIE! Pred samotnou montážou vypnite napájanie obvodu svetelného zdroja. Odporúčame, aby montáž svietidla a všetky pripojenia vykonávala oprávnená osoba. Počas montáže je potrebná zvýšená opatrnosť.
Použitie: Osvetľovanie technických priestorov, chodieb, výkladov, a pod.
Bezpečnostné pokyny: 1. Montáž by mala vykonávať kvalifikovaná osoba. 2. S akýmikoľvek pochybnosťami, týkajúcimi sa inštalácie tohto výrobku, sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára. 3. V
prípade akéhokoľvek poškodenia svietidla výrobok nie je vhodné používať.Údržba: Znečistenie, vznikajúce na svietidle počas bežného používania je možné odstrániť mäkkou vlhkou utierkou (po predchádzajúcom vypnutí a vychladnutí svietidla). Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Neotvárajte kryt.
Zneškodnenie: Použité svietidlo odovzdajte na zbernom mieste použitých elektrických zariadení, kde bude recyklované. Informácie o zberných miestach získate u predajcov, distribútorov alebo výrobcu.
Príprava na montáž: 1. Súčiastky, potrebné pre inštaláciu svietidla: šraubovák, pílka dierovka. 2. Montáž by mala prebiehať pri vypnutom prívode elektrickej energie.
Priebeh montáže (viď. obrázok): 1.V mieste inštalovania svietidla vyrežte montážny otvor s polomerom podľa katalógového listu. 2. Upevnite svietidlo vo vopred pripravenom montážnom otvore pomocou montážnych pružín. 3. Pripojte svietidlo k elektrickej sieti pomocou kábla (odporúčaný OMYp 2x1,5mm2 alebo OMYp 3x1,5mm2) podľa farebného značenia (UPOZORNENIE! kábel nie je dodávaný so svietidlom). 4. Uistite sa, že je svietidlo namontované správne. 5. Ukončite montáž. 6. Zapnite prívod elektrickej energie.
VYSVETLIVKY POUŽITÝCH OZNAČENÍ A SYMBOLOV: P1: Menovité napätie, frekvencia.; P2: Menovitý výkon.; P3: Menovitý svetelný tok.; P4: Menovitá trvanlivosť.; P5: Menovitý prúd; P6: Teplota farieb.; P7. Trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.; P8: Uhol svietenia.; P9. Označenie stupňa ochrany; P10. Používať iba v interiéri / exteriéri.; P11: Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svietidlo (jeho zdroje svetla) môže mať od osvetlovaných miest a objektov.; P12: Výrobok nespolupracuje so zariadeniami stmavujúcimi osvetlenie.; P13: Výrobok spĺňa požiadavky Smerníc Európskej únie (EU).; P14: Recyklácie obalov; P15: Okamžite vymeniť prasknuté alebo poškodené tienidlo alebo obrazovku, ochranné skielko.; P16: Výrobok sa nesmie pokrývať tepelno izolačným materiálom.; P17: Takto označené výrobky sa nesmejú, pod hrozbou pokuty, vyhadzovať do obyčajných košov spolu s ostatným odpadom. Tieto výrobky môžu byť škodlivé životnému prostrediu a ľudskému zdraviu. Takto označené výrobky by sa mali odovzdať na miesto zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Informácie o miestach zberu/odberu poskytujú miestne orgány a predajci tohto druhu techniky. Opotrebovaná technika môže byť tiež vrátená predajcovi, a to v prípade nákupu nového výrobku v množstve nie väčšiom ako nová kupovaná technika rovnakého druhu. Tieto zásady sa týkajú územia Európskej únie. V prípade iných krajín, odporúča sa kontaktovať distribútora nášho výrobku na danom území.
OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA . Dbajte na čistotu a životné prostredie. Odporúčame triedenie obalového odpadu.

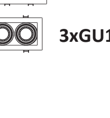
SL Podjetje Wojnarowscy sp. z o.o. s sedežem v Katowicah na naslovu ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Poljska), v nadaljevanju »Wojnarowscy«, izreka za tozadeven izdelek, proizveden na območju Evropske unije, 2 letno garancijo kakovosti, pod pogojem, da je garancija registrirana v roku 90 dni od datuma nakupa izdelka, vidnega na računu z obračunanim DDV ali izpisku iz blagajne, ki dokazujeta nakup izdelka. Registracijo je potrebno opraviti s pomočjo obrazca za registracijo garancije, dostopnega na spletni strani www.spectrumled.pl/warranty. Podrobni pogoji garancije so razloženi v Splošnih pogojih garancije, ki se nahajajo na internetni strani www.spectrumled.pl/warranty, in ki jih skupaj s potrdilom registracije garancije Stranka prejme tudi na e-mail naslov, s katerega je bil poslan obrazec za registracijo garancije.
NAVODILA ZA UPORABO Opomba: Pred začetkom montaže preberite navodila in bodite previdni. Izdelek ima oznako CE in v celoti izpolnjuje vse zakonske zahteve, ki veljajo v Evropski uniji. Izdelek ni namenjen uporabi v prostorih, ki so neskladni z njegovim IP razredom. Prav tako se ga ne sme pokrivati z izolirnimi podlogami. V primeru počenega zaščitnega stekla izdelek ni primeren za uporabo. Neupoštevanje teh navodil lahko med montažo povzroči poškodbo svetila, gmotno škodo (kratek stik, požar) ter telesne poškodbe (opekline, električni udar). Vsakršno spreminjanje izdelka, njegova montaža v mestih, ki niso za to namenjena, je lahko za uporabnika nevarno in ima lahko za posledico izgubo garancije. Podjetje Wojnarowscy za morebitne posledice neupoštevanja navodil in škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne montaže, ne odgovarja. POZOR! Pred montažo izklopite napetost v napajalnem vezju svetilke. Priporoča se, da vgradnjo svetila in vsa priklopna dela opravi za to pooblaščena oseba. Med montažo je potrebna izredna previdnost.
Uporaba: Osvetlitev bivalnih prostorov, hodnikov, izložb, itd.
Varnostni nasveti: 1. Montažo naj izvede za to usposobljena oseba. 2. Če obstaja kakršen koli dvom glede namestitve izdelka, se je treba posvetovati z usposobljenim električarjem. 3. V primeru kakršnih koli poškodb, izdelek ni primeren za uporabo.
Vzdrževanje: Umazanijo, ki je na svetilu nastala med normalnim delovanjem, se lahko odstrani (po izklopu in ohladitvi svetila) z mehko vlažno krpo. Ne uporabljajte agresivnih čistil. Ne odpirajte ohišja.
Izraba: Porabljeno svetilo oddati v zbirnem mestu za električno opremo, kjer ga bodo reciklirali. Informacije o zbirnih mestih je treba poiskati pri prodajalcih, distributerjih ali proizvajalcu.
Priprava za montažo: 1. Elementi, potrebni za montažo svetilke: izvijač, mala ročna žaga 2. Pred montažo je treba izklopiti napajanje. D 1. Elementi, potrebni za montažo svetilke: izvijač, lopatica 2. Pred montažo je treba izklopiti napajanje.
Potek montaže (glej sliko): 1. V mestu montaže svetilke izdelajte odprtino s premerom v skladu s katalosko karto, 2. S pomočjo montažnih vzmeti pritrdite svetilo v pripravljeno odprtino. 3. S pomočjo kabla priključite svetilo na električno omrežje (priporočamo OMYp 2x1,5mm2 ali OMYp3x1,5mm2) v skladu z označbami (POZOR! kabel ni priložen k svetilki) 4. Prepričajte se, da je svetilka pravilno zmontirana, 5. Dokončajte montažo, 6. Vklopite napajanje.
OBJASNITEV UPORABLJENIH OZNAČITEV IN SIMBOLOV: P1: Nazivna napetost, frekvenca.; P2: Nazivna moč.; P3: Nominalni svetlobni tok.; P4: Nominalna trajnost.; P5: Nazivni tok; P6: Barvna temperatura. P7.Razred zaščite pred električnim udarom.; P8: Kot svetenja.; P9.Označba nivoja zaščite.; P10.Uporabljati samo znotraj/zunaj.; P11: Označitev pomeni minimalno oddaljenost, ki jo mora imeti svetilo (izvir svetlobe) od prostorov in objektov, ki so s tem svetilom osvetljeni.; P12: Proizvod ne sodeluje z zatemnilniki.; P13: Proizvod je v skladu s pogoji direktive Evropske Unije (EU).; P14: Recikliranje embalaže; P15: Prizadet oz. poškodovan senčnik ali ekran, ter zaščitna šipa, je treba takoj zamenjati.; P16: Tale proizvod ni primeren za zakrivanje s pomočjo termoizolacijskega materiala.; P17: Ti proizvodi so lahko škodljivi za okolje in ljudsko zdravje. Tak označenih proizvodov, pod pretnjo kazni z globo, ne smete odstranjevati v običajna smetišča, skupaj z drugimi odpadki. Tak označeni proizvodi morajo biti oddajani v zbirne centre zbiranja izrabljenih elektroničnih ali električnih naprav. Informacije o zbirnih centrih najdete v informacijskem centru lokalnih uprav ali pri prodajalcu. Izrabljene stroje lahko oddajate prodajlcu, v primeru nakupu novega stroja in v količini ne večji kot količina novega stroja istega tipa. Te regulacije se tičejo Evropske Unije. V primeru drugih držav, takrat priporočamo kontakt s distributerjem naših proizvodov. VARSTVO OKOLJA. Skrbite za naravno okolje in čistočo. Priporočamo segregacijo embalažnih odpadkov.

SR Wojnarowscy sp. z o.o sa sedištem u Katovicama u ul. Gospodarcza16, 40-432 Katowice (Poljska), u daljem tekstu "Wojnarowsciy" daje za ovaj proizvod instaliran u Evropskoj uniji 2-godišnju garanciju na kvalitet, pod uslovom registracije garancije u roku od 90 dana od dana kupovine proizvoda, to jest od datuma sa PDV fakture ili fiskalnog paragona kojim se dokumentuje kupovina proizvoda. Registracija garancije mora biti preko Obrasca za registraciju garancije koji je dostupan na sajtu www.spectrumled.pl/warranty. Detaljni uslovi garancije su navedene u Opštim uslovima o garanciji koji se nalaze na sajtu www.spectrumled.pl/warranty, a koji će Klijent zajedno sa Potvrdom registracija garancije primiti na e-mail adresu sa koje je poslat Obrazac za prijavu registracije garancija.
UPUSTVO Napomena: Pre nego što počnete instalaciju treba pročitajte upustva sa posebnom pažnjom. Proizvod ima oznaku CE i u potpunosti zadovoljavaju sve važeće zakonske uslove koji su na snazi u Evropskoj uniji. Ne koristite proizvod na mestu koje nije u skladu sa njegovom klasom IP. Proivod se takođe ne treba da pokriva sa izolacionim tkaninama. U slučaju loma zaštitnog stakla, proizvoda više nije pogodan za upotrebu. Nepoštovanje ovih upustava tokom instalacije može da izazove oštećenja svetiljke, materijalne troškove (kratki spoj, požar), povrede (opekotine, električni udar). Bilo kakve promene i modifikacije na proizvodu njegova ugradnja u mestima koji nisu za to namenjena, može biti opasno i može da dovede do gubitka prava na garanciju. Firma Wojnarowsci nije odgovorna ni za kakve posledice zbog nepridržavanja uputstava niti odgovara za štetu nastalu usled nepravilne instalacije. NAPOMENA! Pre početka montaže treba isključiti napajanje lampe. Preporučuje se da montažu instalacije i sve radova na povezivanju obavlja lice koje ima potrebne dozvole za takve radove. Tokom instalacije, treba posebno biti oprezan.
Primena: Rasveta prostorija, hodnika, izloga, itd.
Saveti za bezbednost: 1. Montaža treba da bude izvedena od strane ovlaštene osobe sa odgovarajućim kvalifikacijama. 2. Ako postoji bilo kakva sumnja u instalacije ovog proizvoda treba se konsultovati sa kvalifikovanim električarom. 3. U slučaju bilo kakvog oštećenja svetiljke, proizvod nije pogodan za korišćenje.Održavanje: Prljavština nastala tokom normalne eksploatacije svetiljke, može se ukloniti sa
mekom i vlažnom krpom (nakon prethodnog isključivanja i hlađenja svetiljke). Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje. Ne otvarajte kućište svjetilje.
Utilizacija: Istrošene svetiljke treba predati na mesta za skupljanje istrošene električne opreme. Informacije o sabirnim mestima treba tražiti kod dobavljača, distributera ili proizvođača.
Priprema za montažu: Downlighti (Ceilini, Saltari i sl..): 1. Komponente potrebne za instalaciju svetiljke: odvijač, alat za isecanje rupa. 2. Montaža treba da se radi sa isključenim napajanjem.
Postupak montaže (vidi crtež): 1.Na mestu montaže svetiljke napraviti otvor u skladu sa kataloškom kartom. 2. Pričvrstiti svetiljku na pripremljene montažne. otvore pomoću montažnih opruga. 3. Priključiti svetiljku na električnu mrežu pomoću kabla (preporuča se OMYp 2x1,5mm2 ili OMYp 3x1,5mm2) u skladu sa oznakama. (NAPOMENA! Priključni kabl se ne isporučuje sa svetiljkom). 4. Uverite se da je svetiljka pravilno ugrađena. 5. Završiti montažu. 6. Uključiti napajanje.
ОБЈАСНУВАЊА ЗА УПОТРЕБЕНИТЕ ОЗНАЧУВАЊА И СИМБОЛИ: P1: Номинален напор, фреквенција.; P2: Номинална моќ.; P3: Номинално светлосно струење.; P4: Номинална издржливост.; P5: Номинална струја;P6: Температура на боја.; P7: Класа заштите од електричног удара.; P8: Агол на светење.; P9: Ознака степена заштите; P10. Koristiti samo u zatvorenom/otvorenom prostoru.; P11: Симболот ја укажува минималната далечина, која што може да ја има телото за осветлување (незиниот извор на светлина) од местото и објектите на осветлување.; P12: Производот не работи со затемнувачите на осветлувањето.; P13:Производот ги исполнува барањата на Директивите на Европската Унија (ЕУ).; P14: Рециклажа амбалаже; P15: Треба веднаш да се замени испуканиот или оштетениот абажур или екран, заштитното прозорче.; P16: Производот не може да се покрива со термоизолационен материјал.; P17: Така означените производи, не може да се исфрлаат во нормално ѓубре заедно со другиот отпад. Во спротивно ќе следи казна. Таквите производи можат да бидат штетни за животната средина и здравјето на луѓето. Така означените производи треба да бидат дадени на место за собирање на отпад на електрична и електронска опрема. Информации во врска со местата за собирање/прием даваат локалните власти или продавачите на таков вид на уреди. Употребените уреди може да се дадат исто така кај продавачите, во случај на купување на нов производ во количина не поголема од ново купениот уред од истиот вид. Овие правила важат на области на Европската Унија. Во случај на други земји. Препорачуваме контакт со дистрибуторот на нашиот производ на дадената област. ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА . Грижи се за чистотата и животната средина. Се препорачува сегрегација на отпадот од амбалажата.

SV Wojnarowscy sp. z o.o. med säte i Katowice på Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polen) nedan kallat "Wojnarowscy" lämnar 2 års garanti för högkvalitativ på denna produkt på EU:s territorium under förutsättning att man registrerar garanti inom 90 dagar från inköpsdatum av en produkt vilket uppstått till följd av en faktura eller ett kvitto vilka dokumenterar inköp av denna produkt. Registeringen ska göras av ett Garantiregistreringsformulär (Formularz Rejestracji Gwarancji) tillgängligt på websidan www.spectrumled.pl/warranty. Detaljerade garantivillkor stårs i Allmänna Garantivillkor som finns på websidan www.spectrumled.pl/warranty vilka kund också får på mejl, som sändes Garantiregistreringsformuläret, tillsammans med Garantiregistreringsbekräftelsen.
BRUKSANVISNING Observera: Läs noga denna bruksanvisning och iaktta försiktighet innan du påbörjar installation av produkterna. Produkten är CE-märkt och uppfyller alla tillämpliga rättskrav som gäller i Europeiska unionen. Produkten får ej användas i platser som inte överensstämmer med sin IP klass. Den ska inte heller övertäckas med isoleringsmattor. Vid skada skyddsglas lämpar sig produkten inte för användning. Åsidosättande av bruksanvisningens föreskrifter under monteringen kan resultera i skador på armaturen, egendomsskada (kortslutning, brand) samt kroppsskada (brännskada, elbrännskada). Modifieringar av produkten och dess montering i oavsedda platser kan vara farliga för användaren och leda till förlust av garanti. Företaget Wojnarowscy tar inget ansvar för några konsekvenser i samband med att bruksanvisningen inte följts eller skador till följd av felaktig montering. OBS! Innan montering påbörjas bryt spänningen i lampans matarkrets. Det rekommenderas att armaturen monteras och alla anslutningsarbeten utförs av en behörig person. Iaktta särskild uppmärksamhet under montering.
Användning: Belysning av ekonomiutrymmen, korridorer, utställningar osv.
Säkerhetsanvisningar : 1. Montering ska utföras av kvalificerad person. 2. Kontakta kvalificerad elektriker som det uppstår någon tveksamhet avseende installation av denna produkt. 3. Vid några skador på armaturen lämpar sig produkten inte för användning.
Underhåll: Föroreningar som ansamlar sig i armaturen under vanlig drift kan avlägsnas med hjälp av en mjuk fuktig trasa (först efter att armaturen stängts av och svalnat). Använd inte aggressiva rengöringsmedel. Skruva inte isär höljet.
Bortskaffning: Överlämna förbrukad armatur till en återvinningscentral. Information om återvinningscentraler finns hos säljare, återförsäljare eller tillverkaren.
Förberedelser inför montering: Downlights (Ceiline, Saltar osv.): 1. Nödvändigt montagetillbehör: skruvdragare, dosfräs. 2. Montering ska ske vid frånslagen strömförsörjning. D Markmontage, annat med IP högre än 20: 1. Nödvändigt montagetillbehör: skruvdragare, spade. 2. Montering ska ske vid frånslagen strömförsörjning.
Monteringsförfarande (se bild): 1. I lampans installationsplats gör ett montagehål med diameter enligt produktbladet. 2. Montera lampan i montagehålet med hjälp av montagefjädrar. 3. Anslut armaturen till elnätet med hjälp av elledning (OMYp 2x1,5mm2 eller OMYp 3x1,5mm2 rekommenderas) enligt markeringar. (OBS! elledningen ingår inte i armaturen), 4. Kontrollera att lampan är korrekt monterad. 5. Avsluta monteringen. 6. Slå på strömmen.
FÖRKLARING AV TECKEN OCH SYMBOLER: P1: Märkspänning, frekvens.; P2: Märkeffekt.; P3: Märkljusflöde.; P4: Menovitá trvanlivosť.; P5: Nominell ström; P6: Färgtemperatur.; P7.Skyddsklass mot elektrisk stöt.; P8: Uhol svietenia.; P9.Beteckning av skyddsklass.; P10.Används endast inomhus/utomhus.; P11: Symbolen anger det minsta avståndet mellan armaturen (dess ljuskällor) och ytor och föremål som ska belysas.; P12: Produkten fungerar inte med dimmer.; P13: Produkten överensstämmer med kraven i Europeiska gemenskapens (EG) direktiv.; P14: Förpackningsåtervinning; P15: Byt omedelbart sprucken eller skadad skärm, skyddsglas.; P16: Varan ska inte täckas med termoisoleringsmaterial.; P17: Produkter med sådan märkning får inte, vid vite, kastas i vanliga sopor tillsammans med annat avfall. Sådana produkter kan vara skadliga för miljön och människors hälsa. Produkter med sådan märkning bör lämnas vid en återvinningsstation för förbrukade elektriska och elektroniska produkter. För information om insamlingsplatserna vänd dig till lokala myndigheter eller återförsäljare av sådana enheter. Köper man en ny produkt, kan förbrukade enheter också lämnas hos återförsäljaren med förbehållet att antalet produkter man vill lämna inte överskrider antalet köpta enheter av samma slag. Dessa regler gäller inom Europeiska Unionens område. För andra länder vi rekommenderar att du kontaktar återförsäljaren i ditt område.
MILJÖSKYDD. Ta hand om miljön. Vi rekommenderar källsortering av förpackningsavfall.

TR Wojnarowscy sp. z o.o. Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polonya) merkezi olan Wojnarowscy sp. z o.o. şirketi (bundan böyle "Wojnarowscy" olarak anılacaktır) Avrupa Birliği topraklarında kurulmuş işbu ürün için; ürünün satın alındığını belgeleyen KDV faturasında veya mali fişte yazılan satın alma tarihinden itibaren, 90 gün içerisinde garanti kaydetme şartıyla, 2 yıllık kalite garantisini vermektedir. Garanti kaydı, www.spectrumled.pl/warranty web sitemizde mevcut olan Garanti Kayıt Formu üzerinden yapılmalıdır. Müşteri; www.spectrumled.pl/warranty web sitemizde bulunan Genel Garanti Şartlarında belirtilen ayrıntılı garanti şartlarını ve garanti kaydı onaylamasını Garanti Kayıt Formunun gönderildiği e-posta adresine alacaktır.
KULLANMA KILAVUZU Dikkat: Montajdan önce aşağıdaki kılavuzu okuyup, dikkatli olun. Satın aldığınız ışıklandırma, özel LED ışık kaynağına sahiptir.Ürün; ürünün IP sınıfına uygun olmayan yerlerde kullanılmamalıdır Yalıtım örtüleri ile örtülmemelidir. Işık koruma camının kırılması durumunda, ürün kullanılamaz. Montaj sırasında bu kılavuzun talimatlarına uymamanız, ışıklandırmanın bozulmasına, kısa devre veya yangın gibi maddi hasara ve yanma ya da elektrik çarpması gibi yaralanmaya sebep olabilir. Ürünün yapısının değiştirilmesi ve uygun olmayan yerlerde gerçekleştirilen montaj, kullanıcıya tehlikeli olup, garantiden kaynaklanan hakların yitirilmesine sebep olabilir. Wojnarowscy şirketi, kılavuza uyulmamaktan ve yanlış montajdan kaynaklanan hasarlardan sorumluluğu kabul etmez. DİKKAT! Montaja başlamadan önce, lambayı besleyen devredeki gerilimi kesin. Işıklandırma montajının ve bütün bağlama işlerinin, yetkili personel tarafından gerçekleştirilmesi tavsiye edilir. Montaj sırasında özellikle dikkatli olun.
Uygulama: Sanayi alanları, koridorlar ve sergileme alanları gibi yerlerin aydınlatılması.
Güvenlik talimatları: 1. Montaj, uzman olan bir kişi tarafından gerçekleştirilmelidir. 2. İşbu ürünün montajı ile ilgili herhangi sorunlarınızın olması halinde, yetkili elektrikçi ile irtibata geçin. 3. Işıklandırmanın herhangi bir arızası olması halinde, ürün kullanılamaz.
Bakım: Normal kullanım sırasında ışıklandırma üzerinde oluşan kir, ışıklandırma kapatıldıktan ve soğuduktan sonra yumuşak, nemli bir bez ile temizlenebilir. Aşındırıcı temizlik deterjanları kullanmayın. Muhafazayı sökmeyin.
Geri dönüşüm: Kullanılmış ışıklandırmayı, geri dönüşüm prosedürlerini gerçekleştiren elektrik ekipmanı toplama merkezine devredin. Toplama merkezleri ile ilgili bilgi, satış noktalarından, distribütörlerden ve imalatçılardan alınabilir.
Montaj hazırlığı: Downlight (Ceiline, Saltara vs.): 1. Lamba montajı için gereken parçalar: tornavida, delik testeresi. 2. Montaj, gerilim kesilmiş iken gerçekleştirilmelidir.
Montaj işlemi (bkz. şekil): 1.Lambanın monte edileceği yerde, katalog kartında verilen verilere uygun çapa sahip olan montaj deliğini oluşturun. 2. Montaj yaylarını kullanarak, lambayı, önce hazırlanmış olan montaj deliğine takın. 3. Işıklandırmayı, işaretlere uygun olan kabloyu (OMYp 2x1,5mm2 veya OMYp 3x1,5mm2 tavsiye edilir) kullanarak, elektrik ağına bağlayın. (DİKKAT! Kablo, ışıklandırmaya dahil değildir). 4. Lambanın doğru monte edildiğinden emin olun. 5. Montajı tamamlayın. 6. Beslemeyi gerilimi açın.
Uygulanan işaret ile sembollerin tanımı: P1. Nominal voltaj, frekans.; P2. Nominal güç.; P3: Nominal ışık akısı.; P4: Nominal ömür.; P5: Nominal akım; P6: Renk sıcaklığı.; P7: Elektrik çarpması koruma sınıfı.; P8: Işık dağılım açısı.; P9: Koruma derecesi işareti.; P10: Sadece kapalı mekân dışında/içinde kullanın.; P11: Bu simge, lamba (lambanın ışık kaynağı) ile aydınlatılan mekân ile objeler arasındaki asgari mesafeyi gösterir.; P12: Ürün ışık azaltıcılarla beraber işlemez.; P13: Ürün, Avrupa Birliği (UE) Direktiflerine ilişkin şartları karşılar.; P14: Ambalaj geri dönüşüm; P15: Kırık veya bozuk lamba siperi, ekran veya koruma camı derhal değiştirin.; P16: Ürün termo-izolasyon malzemesi ile örtülmeye elverişli değildir.; P17: Bu şekilde işaretli ürünlerin sıradan çöpe atılması durumunda para cezası kesilecektir. Bu tür çöp çevre ve sağlığa zararlı olup özellikle. Böyle işaretli ürün ve kullanılmış elektrik veya elektronik teçhizat noktasına teslim edilmelidir. Böyle işaretli ürünleri toplama/teslim noktaları hakkındaki bilgiyi yerel devlet organları veya bu tür ürünlerin ticareti yapan satıcılar verirler. Ayrıca tüketilmiş teçhizat, yenisi aynı türden aynı miktarda satın alınması durumunda satıcıya teslim edilebilir. Yukarıda bahsi geçen kurallar Avrupa Birliğine ilişkindir. Diğer ülkelerde durumunda, Ürünümüzün ilgili alandaki distribütörü ile temasa geçilmesi tavsiye ed
ÇEVRE KORUMA. Temizlik ve çevreye iyi bakın. Ambalaj ayırımı tavsiye edilir.





1xGU10 LED MAX 10W
2xGU10 LED MAX 10W
3xGU10 LED MAX 10W

WOJNAROWSCY

Producent: Wojnarowscy Sp. z o.o.,
ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice,
tel. 032 735 0 600, e-mail: info@wojnarowscy.com.pl