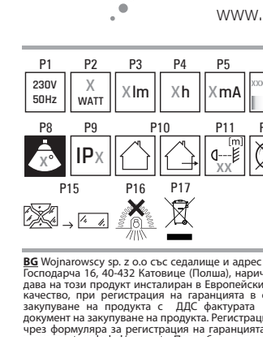


nařízení Evropské unie (EU).; P14: Recyklace obalů; P15: Je nutné okamžitě vyměnit prasklý nebo poškozený lustr nebo ochranné sklo nebo reflektor.; P16: Výrobek není vhodné přikrývat termoizolačním materiálem.; P17: Takto označené výrobky nelze umístit do prostor s jinými odpadky, nedodržení tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé. Takto označené výrobky nutno předat do sběru opotřebovaného elektrozboží. Iinformace o místech sběru takových produktů poskytují místní úřady anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zboží může být také předáno prodejci, v případě nákupu nového produktu v množství nikoliv větším než jeden kus. Informace platí v České druhu. Výše uvedená symbolika je shodná v celé Evropské unieV jiných státech v dané oblasti doporučujeme mkontakt s distributorem daného výrobku. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. Dbej o čistotu a životní prostředí. Doporučujeme třídění poobalových odpadků.

**DE** Die Wojnarowscy Sp. z o.o. mit Sitz in Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polen), im Weiteren "Wojnarowscy" genannt, gewährt auf diesen in der Europäischen Union installierte Produkt eine 2-Jahres-Qualitätsgarantie unter der Voraussetzung, dass die Garantie innerhalb von 90 Tagen ab dem Kaufbeleg, d.h. auf der Rechnung mit Mehrwertsteuer oder auf der Quittung angeführten Kaufdatum registriert wird. Die Registrierung kann auf der Webseite www.spectrumled.pl/warranty verfügbare Garantiemeldeformular vornehmen. Die besonderen Garantiebedingungen entnehmen Sie bitte den auf der Website www.spectrumled.pl/warranty verfügbaren Allgemeinen Garantiebedingungen, die Ihnen unter der E-Mail-Adresse zugeht, von der das Garantiemeldeformular gesendet wurde.

BEDIENUNGSANLEITUNG Übersetzung der Originalanleitung in Polnisch Diese Anleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise. Das Produkt ist CE-zertifiziert und entspricht allen in der Europäischen Union gültigen einschlägigen Bestimmungen. Das Produkt darf nicht an Orten verwendet werden, die nicht mit seiner IP Schutzart übereinstimmen. Es darf auch nicht mit Dämmmatten abgedeckt werden. Im Fall einer Bruch der Schutzglases darf das Produkt nicht benutzt werden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen dieser Anleitung während der Montage kann zu Sachschäden (Kurzschluss, Brand) und Verletzungen (Verbrennungen, Stromschläge) führen. Jegliche Änderung am Produkt oder seine Montage an ungeeigneten Stellen kann für den Benutzer gefährlich sein und zum Verlust der Garantie führen. Die Firma Wojnarowscy übernimmt keine Haftung für Folgen einer Nichtbeachtung der Anweisungen und Schäden infolge unsachgemäßer Montage. ACHTUNG! Schalten Sie vor Beginn der Installation die Spannung im Versorgungskreis der Leuchte aus. Wir empfehlen, die Montage der Leuchte und alle Anschlussarbeiten von einer dafür befugten Fachkraft durchführen zu lassen. Während der Montage ist besondere Vorsicht geboten.

Anwendung: Beleuchtung von Räumen, Gängen, Schauräumen usw.

Sicherheitshinweise: 1. Die Leuchte darf von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. 2.Wenn irgendwelche Zweifel in Bezug auf die Installation dieses Produkts auftreten, kontaktieren Sie bitte einen qualifizierten Elektriker. 3. Im Fall einer Beschädigung der Fassung, ist das Produkt nicht zur Verwendung geeignet.

Pflegehinweis: Die auf der Leuchte im Zuge des normalen Gebrauchs entstandenen Verunreinigungen können mit einem weichen, feuchten Tuch entfernt werden (nach dem Abschalten der Spannung im Stromkreis). Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel. Öffnen Sie das Gehäuse nicht.

Entsorgung : Die gebrauchte Leuchte geben Sie bitte an einem Sammelpunkt für gebrauchte Elektrogeräte ab, wo sie dem Recycling zugeführt wird. Informationen über derartige Sammelstellen erhalten Sie im Fach- und Großhandel oder beim Hersteller.

Montageanleitung: 1. Die erforderlichen Elemente für die Montage der Leuchte: Schraubendreher, Aufhänger, Seile, Griffe. 2. Die Montage darf nur durch eine Fachkraft Stromversorgung erfolgen.

Montagefolge (siehe Zeichnung): 1. In der Hängedecke /an Seilen befestigen. 2. Versorgungskabel anschließen. 3. Achten Sie darauf, dass das Versorgungskabel richtig angeschlossen ist.

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN: P1: Nennspannung, Frequenz.; P2: Nennleistung.; P3: Nominal-Leuchtstrahl.; P4: Nenn-Lebensdauer.; P5: Nennstrom; P6: Farbtemperatur.; P7: Schutzklasse gegen Stromschlag.; P8: Leuchtwinkel; P9. Bezeichnung der Schutzart.; P10. Nur innenliegende Verwendung.; P11: Das Produkt darf nicht in Räumen bezieht, wo Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.; P12: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.; P13: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.; P14: Verpackungsrecycling; P15:Gesplitterte oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abdeckung, Schutzglas) müssen sofort ersetzt werden.; P16: Das Produkt darf nicht mit wärmedämmendem Material bedeckt werden.; P17: Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zuwiderhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren. UMWELTSCHUTZ. Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle.

**DA** Wojnarowscy sp. z o.o. med hjemstedsadresse i Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polen), herefter kaldet "Wojnarowscy", yder 2 års kvalitetsgaranti på dette produkt installeret i Den Europæiske Union, på den betingelse, at garantien registreres inden for 90 dage fra købsdokumentet, dvs. som er anført på kvitteringen eller en kvittering, som dokumenterer køb af produktet. Registreringen foretages via en Formular for Garantiregistrering, som er tilgængelig på hjemmesiden www.spectrumled.pl/warranty. Garantibetingelser er beskrevet nærmere i De Generelle Garantibetingelser, der findes på hjemmesiden www.spectrumled.pl/warranty, og de sendes til Kunden sammen med en bekræftelse på registreret garantien til den e-mailadresse, hvorfra Formularen for Garantiregistrering er blevet sendt

BRUGERVEJLEDNING Bemærk: for installationsarbejdet påbeyndtes, skal denne brugervejledning læses og de kravede forholdsregler tages. Produktet er CE mærket og er i fuld overensstemmelse med alle gældende lovmæssige krav, der gælder inden for områderne i Den Europæiske Union. Produktet må ikke anvendes på steder, der ikke opfylder krav til produktets IP. Tildæk ikke produktet med isoleringsmateriale. Produktet egner sig ikke til brug, hvis det beskyttende glas er revnet. Falges de heri givne anbefalinger ikke under installationen, kan det resultere i armaturskade, materiel skade (kortslutning, brand) ligesom også tilskadekomst (forbrænding, elektrisk stød). Eventuelle ændringer produktet eller installering af produktet på steder, som er uegnet hertil, kan være farlige for brugeren og kan medføre at garantien bortfalder. Wojnarowscy Company er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser af manglende overholdelse af denne brugervejledning eller nogen skade som følge af forkert installation. BEMÆRK! For installationsarbejdet foretages, afbryd strømmen til lampens strømforsyning. Armaturet skal installeres og tilsluttes af en autoriseret person. Tag ekstra EU-direktiver under installationen.

Tilsigtet brug: Belysning til vaskerum, korridorer, udstillinger mv.

Sikkerhedsmæssige anbefalinger: 1. Armaturet skal installeres af en autoriseret person. 2. I tvivlstilfælde vedrørende installationen, rådfør dig med en autoriseret elektriker. 3.Produktet er ikke egnet til brug, hvis armaturet er beskadiget.

Vedligehold: Snavs som har samlet sig på armaturet under normal brug, kan fjernes med en blød og fugtig klud (når armaturet først er slukket og køler af). Brug ikke kraftige rengøringsmidler. Skil ikke armaturet ad.

Bortskaffelse: Send det brugte armatur på opsamlingssted for elektrisk affald, hvor armaturet vil blive genanvendt. Spørg forhandleren, distributoren eller producenten om opsamlingssteder.

Forberedelse af installationen: Pendler, monteret på overflader mv., ALGINE lys mv.: 1. Nødvendige genstande til brug ved installation af lampen: en skruetrækker, ophængs beslag, strygere og holdere. 2. Strømmen skal være afbrudt ved installation af lampen. Installations-fremgangsmåde (se tegningen): 1. Monter i det sænkede loft/på stropperne. 2. Tilslut ledningen. 3. Kontroller at ledningen er korrekt tilsluttet.

FORKLARINGER PÅ ANVENDTE SYMBOLER OG BETEGNELSER: P1: Nominel spænding, frekvens.; P2: Nominel kraft.; P3: Nominel lysstrøm.; P4: Nominel holdbarhed.; P5: Nominelt strømforbrug.; P6: Farvetemperatur.

P7. Beskyttelsesklasse for beskyttelse mod elektrisk stød. ; P8: Lysvinkel.; P9. Bestemmelse af beskyttelsesgraden ; P10. Kun til indendørs/udendørs brug.; P11: Symbolet angiver en minimal afstand, som skal holdes mellem belysningens indbinding (dens lyskilde) og belyste genstande.; P12: Produktet kan ikke anvendes sammen med lysdæmpere.; P13: Produktet er i overensstemmelse med EU-direktiver.; P14: Emballage genbrug; P15: Man bør straks udskifte revnet eller beskadiget indbinding, skærme eller beskyttelsesglas.; P16: Produktet er ikke egnet til dækning med isolerende materiale.; P17: Produkter med dette symbol må ikke behandles som husholdningsaffald. Sådanne produkter kan være miljø- og sundhedsskadelige, derfor bør de indleveres til et lokale indsamlingssystem for brugte elektriske og elektroniske produkter. Oplysninger om dit lokale indsamlingssystem kan fås hos dine lokale myndigheder eller udstyrets forhandler. Udtjente produkter kan afleveres hos forhandleren. Man må ikke aflevere flere produkter, end man har købt hos forhandleren. Nævnte principper gælder for EU-landene. I tilfælde af andre lande vi anbefaler at kontakte forhandleren af vores produkter for dette område. MILJØBESKYTTELSE. Tag hensyn til miljø. Vi anbefaler at segregere emballageaffald.

**EL** Η εταιρία Wojnarowscy sp. z o.o. με έδρα στο Κατοβίτσε στη διεύθυνση ul. Εμπόριο 16, 40-432 Katowice (Πολωνία), στο εξής «Wojnarowscy», παρέχει γι 'αυτό το προϊόν, αφού είναι εγκατεστημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση, 2-ετή εγγύηση ποιότητας υπό την προϋπόθεση εγγραφής της εγγύησης εντός 90 ημερών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, που προκύπτει από το τιμολόγιο ή την απόδειξη ή οποία τεκμηριώνει την αγορά που προϊόντος. Η εγγραφή πρέπει να γίνει μέσω της Φόρμας Εγγραφής της Εγγύησης η οποία είναι διαθέσιμη στον ιστοχώρο www.spectrumled.pl/warranty και του οποίους μαζί με την επιβεβαίωση εγγραφής της εγγύησης ο Πελάτης θα λάβει επίσης στη διεύθυνση e-mail, από την οποία έχει αποσταλεί η Φόρμα Εγγραφής της Εγγύησης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Προσοχή: Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του προϊόντος, θα πρέπει να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες, καθώς και να δείξετε την προσοχή που απαιτείται. Το προϊόν διαθέτει σήμανση CE και ικανοποιεί πλήρως όλες τις κατάλληλες νομικές απαιτήσεις που ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θέσεις που δεν είναι συμβατές με τη δικιά του κατηγορία IP. Δεν θα πρέπει επίσης να

το καλύπτετε με μονωτικές κουβέρτες. Σε περίπτωση θραύσης του προστατευτικού γυαλιού, το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση. Η μη συμμόρφωση με τις παρακάτω οδηγίες κατά την εγκατάσταση, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο φωτιστικό, υλικές ζημιές (βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά), καθώς και σωματικές βλάβες (εγκαύματα, ηλεκτροπληξία). Η εκτέλεση κάθε τροποποίησης του προϊόντος και η εγκατάσταση του σε χώρους που δεν ενδείκνυνται, μπορεί να είναι επικίνδυνη για το χρήστη και μπορεί να οδηγήσει στην απώλεια της εγγύησης. Η εταιρεία Wojnarowscy δεν αναλαμβάνει καμιά ευθύνη για τις συνέπειες μη τήρησης των οδηγιών και για τις ζημιές που προκαλούνται από ανάρμοστη εγκατάσταση. ΠΡΟΣΟΧΗ! Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος από το κύκλωμα τροφοδοσίας της λάμπας. Συνιστάται, η εγκατάσταση των φωτιστικών και η κάθε εργασία σύνδεσης να γίνεται από άτομο που κατέχει σχετική άδεια. Κατά την εγκατάσταση θα πρέπει να δείχνετε ιδιαίτερη προσοχή.

Εφαρμογή: Φωτισμός χώρων χρησιμότητας, διαδρόμων, εκθέσεων, κλπ.

Οδηγίες ασφαλείας: 1. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από κατάλληλα ειδικευμένο πρόσωπο. 2. Αν υπάρχουν αμφιβολίες σχετικά με την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος, συμβουλευτείτε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο. 3. Σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης του φωτιστικού, το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση.

Συντήρηση: Καθαρισμός της συσκευής που δημιουργείται κατά την φυσιολογική του χρήση, μπορούν να αφαιρεθούν με τη χρήση ενός μαλακού και υγρού πανιού (αφού προηγουμένως το αποσυνδέσετε και το αφήσετε να κρυώσει). Μην χρησιμοποιείτε δραστικά καθαριστικά. Μην ανοίγετε το περίβλημα.

Αναγκολόγιο: Παραδώστε το φθαρμένο φωτιστικό στα σημεία συλλογής φθαρμένου ηλεκτρικού εξοπλισμού από όπου θα ανακυκλωθεί. Πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής θα βρείτε από τους πωλητές, τους διανομείς ή τον κατασκευαστή. Προετοιμασία για συναρμολόγηση: Α Κρεμαστά, τοποθετημένα επιφανειακά, σε επιφάνειες κλπ. ALGINE κλπ.: 1. Εξαρτήματα απαραίτητα για την εγκατάσταση του λαμπτήρα: κατσαβίδι, συγκράτες συρμάτινες, σχοινιά, στηρίγματα. 2. Η τροφοδότηση θα πρέπει να διακοπεί πριν από την τοποθέτηση του λαμπτήρα. Διαδικασία τοποθέτησης (δείτε το σχήμα): Α 1. Στερέώστε σε μια ψευδοροφή/σε σχοινιά. 2.Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. 3. Βεβαιωθείτε, ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΟΡΟΛΟΓΙΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ: P1: Ονομαστική τάση, συχνότητα.; P2: Ονομαστική ισχύς.; P3: Ονομαστικό ρεύμα φωτισμού.; P4: Ονομαστική αντοχή.; P5: Ονομαστικό ρεύμα; P6: Θερμοκρασία χρώματος.; P7.Τάξη προστασίας από την ηλεκτροπληξία.; P8: Γωνία λάμψης.

P9.Σήμανση του βαθμού προστασίας; P10.Να εφαρμοζεται στο εσωτερικό στο εξωτερικό των χώρων.; P11: Το σύμβολο υποδεικνύει ελάχιστη απόσταση που μπορεί να έχει πλαίσιο φωτισμού (της πηγής φωτισμού του) από τον τόπους και τα αντικείμενα φωτισμού.; P12: Το προϊόν δε συνεργάζεται με τον ρυθμιστές φωτισμού.; P13: Το προϊόν πληρώνει τις απαιτήσεις των Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).; P14: ανακύκλωση των συσκευασιών; P15: Πρέπει να αντικατασταθεστε άμεσα το χαλασμένο περίβλημα, οθόνες ή προστατευτικό γυαλί.; P16: Το προϊόν δεν είναι προσαρμοσμένο να καλυφθεί με υλικό θερμομόνωσης.; P17: Το προϊόν με αυτό το σύμβολο, υπό κύρωση προσπίμου, δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Αυτά τα προϊόντια μπορούν να είναι βλαβερά για το φυσικό περιβάλλον και για την υγεία ανθρωπίνων. Προϊόντα με τέτοια επισήμανση πρέπει να παραδίδονται στα σημεία συγκέντρωσης μεταχειρισμένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Πληροφορίες για κέντα συλλογής αποβλήτων είναι διαθέσιμες σε δημόσιες αρχές ή στον πωλητή αυτών των συσκευών. Μπορείτε ακόμη να επιστρέφετε τις μεταχειρισμένες συσκευές στον πωλητή σε περίπτωση αγοράς της καινούριας συσκευής, αλλά σε ποσότητα όχι μεγαλύτερη από την καινούρια συσκευή που αγοράζεται. Οι παραπάνω αρχές αναφέρονται στην επικράτεια της ΕΕ. Σε άλλες περίπτων των άλλων χωρών Προτείνεται να επικοινωνήσετε με τον εκπρόσωπό μας. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. Προστατεύετε το φυσικό περιβάλλον. Προτείνουμε να διαχωρίζετε απόβλητα αποσυσκευασίας.

**ET** „Wojnarowscy sp. z o.o.", asukoht Katowices, Gospodarcza t 16, 40-432 Katowice (Poola), edaspidi - Wojnarowscy, annab sellele tootele paigaldatud Euroopa Liidu territooriumil 2 aasta kvaliteedigarantii tingimusega, et garantii registreeritakse 90 päeva jooksul pärast toote soetamise kuupäeva, mis on antud käibemaksuga arves või kviitungis, mis tõestab toote ostmist. Garantii registreeriimiseks tuleb täita Garantii registreerimise vorm, mis on kättesaadav veebilehel www.spectrumled.pl/warranty. Garantii eritingimused on kirjeldatud Garantii üldtingimustes, mis on kättesadavad veebilehelt www.spectrumled.pl/warranty, mille saab Klient koos garantii registreerimise tõendiga oma e-posti aadressile, millelt saadeti Garantii registreerimise vorm.

KASUTUSJUHEND Märkus: enne paigaldustöödе teostamist lugege läbi käesolev kasutusjuhend ja rakendage ettevaatusabinõusid. Toode on CE-ettenähtuse ning see vastab täielikult kõigile Euroopa Liidu territooriumil kehtivatele asjaomaste õigusaktide nõuetele. Toodet eo tohi kasutada kohtades, mis ei vasta selle IP klassile. Ärge katke toodet isolatsioonimattidega. Toode ei sobi kasutamiseks juhul, kui võikaitseklaas on praguneнud. Käesolevas juhendis esitatud soovituste eiramine paigaldamise ajal võib rakendiosade (valgusti, valgusti kahjustumist, tulekahju) või vigastusi (põletused, elektrilöök). Toote mis tahes viisil teisendamine või paigaldamine selle kasutamiseks sobimatusse kohta võib olla kasutajale ohtlik ning selle tagajärjel võib garantii kehtivus kaduda. Wojnarowscy ei vastuta käesoleva kasutusjuhendi nõuete mittejärgimisest tingitud tagajärgede või ebaõigest paigaldamise põhjustatud kahjude eest. NB! Enne paigaldustööde teostamist lülitage välja lambi toiteallikа vooluvarustus. Soovitame paigaldama ja ühendama litsentseeritud isik. Olge paigaldamise ajal äärmiselt ettevaatlik.

Otstarbekohane kasutus: Üldkasutatavate ruumide, koridoride, näituseruumide jne valgustamine.

Ohutussoovitused: 1. Seadme peab paigaldama väljaõppinud isik. 2. Kui teil tekib kahtlusi seoses toote paigaldamisega, konsulteerige väljaõppinud elektrikuga. 3. Kahjustunud toodet ei tohi kasutada.

Hooldus: Tavapärase kasutuse jooksul seadmele koguneva mustuse võib eemaldada pehme niiske lapiga (kui seade on välja lülitatud ja jahtunud). Ärge kasutage söövitavaid puhastusvahendeid. Ärge võtke seadet lahti.

Jäätmete kõrvaldamine: Viige kasutatud seade vastavate seadmete ringlussevõtuga tegelevasse kogumispunkti. Küsige nõuandeid kogumispunkti kohta müüjalt, hulgimüüjalt või tootjalt.

Paigalduse ettevalmistus: A 1. Lambi paigaldamiseks vajalikud vahendid: kruvikeeraja, karidekonsool, kanderihmad ja hoidikud. 2. Lampide paigaldamise ajal peab elektrivool olema välja lülitatud.

Paigaldustoimingud (vt joonis): A 1. Kinnitage seade ripplaele/karidekonsolile. 2. Ühendage toitejuhe. 3. Veenduge, et toitejuhe on nõuetekohaselt ühendatud.

KASUTAJUD MÄRGISTUSTE JA SÜMBOLITE SELGITUSED: P1: Nominaal pinge, sagedus.; P2: Nominaal võimsus.; P3: Nominaalne valgusoo.; P5: Nimivool; P6: Värvitooni temperatuur.; P7. Kaitseklass elektrilöögi eest.; P8: Valgusnurk.; P9. Kaitseastme tähis.; P10. Kasutada ükskes sise-/välistingimustes.; P11: Märgistatud sümbol määrab ära minimaal kauguse, mida peab tagama valgustikeha (selle valgusteallikas) kohtadest ja objektidest, mida valgustab.; P12: Toode ei ole sobitatud kaastööks valguse pimendajaga.; P13: Toode vastab Euroopa Liidu (EL) Direktiivide nõuetele.; P14: Pakendite taaskasutamine.; P15: Tuleb asjakohaselt välja vahetada purunenud või vigastatud lambivari või ekraankatte, katte klaasi.; P16: Toode ei ole sobitatud katmiseks termoisolatsiooni kattega.; P17: Tooteid sel viisil märgistatud, trahvi ähvardusel, ei tohi väljavisata tavalisse prügikasti koos muude jäätmetega. Sellised tooted viivad olla kahjulikud keskkonnale ja inimeste tervisele. Tooted sel viisil märgistatud tuleb anda üle spetsiaalsetesse kogumispunktidesse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Teavet kogumispunktide/vastuvõtmise kohtade kohta saavad anda kohalikud omavalitsus võimud või selliste seadmete edasimüüjad. Kasutatud seadmeid võib tagastada ka müüjale, juhul, kui ostetatav kogus uusi tooteid ei ole suurem, kui ostetavad samalaadi uued seadmed oma kogusega on vastavuses. Ülevalpool toodud põhimõtted kehtivad Euroopa Liidu piirkonnas. Juhul kui tegemist on teiste kui Euroopa Liidu riikidega, soovitame teil ühendust võtta oma toote turustajaga teie piirkonnas. KESKONNAKAITSE. Hoolitse puhtuse ja keskkonna eest. Soovitame pakendijäätmete segregatsiooni.

**EN** Wojnarowscy sp. z o.o. (limited liability company) based in Katowice at ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Poland), hereinafter referred to as 'Wojnarowscy' 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, which is 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 licensed persons. Use 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: A 1. Elements necessary to install the lamp: a screwdriver, suspension brackets, slings and holders. 2. Lamps should be installed with the power off.

Installation procedure (see the illustration): A 1. Mount in the suspended ceiling/on slings. 2.Connect the power cord. 3. Make sure that the power cord has been properly connected.

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 is 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.

**ES** La mercantil Wojnarowscy sp. z o.o. con sede en Katowice, calle Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Polonia), denominada en adelante "Wojnarowscy", ofrece una garantía de calidad de 2 años para este producto instalado en el territorio de la Unión Europea, previo registro de la garantía en el plazo de 90 días desde la fecha de compra del producto indicada en la factura o recibo que confirmen la compra del mismo. Podrá registrar su garantía a través del Formulario de Registro de Garantía disponible en la página web www.spectrumled.pl/warranty. Las condiciones detalladas de la garantía se especifican en las Condiciones Generales de Garantía contenidas en la página web www.spectrumled.pl/warranty y enviadas también al Cliente, junto con la confirmación de registro de la garantía, al correo electrónico proporcionado en el Formulario de Registro de Garantía.

MANUAL DE USUARIO Nota: Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones y actúe con la precaución debida. El Producto lleva la marca CE y cumple totalmente con todos los requisitos legales aplicables y en vigor en la Unión Europea. No utilizar el producto en lugares incompatibles con su clase IP. Asimismo, no cubrir con esterillas o tejidos aislantes. En caso o rotura de la pantalla protectora, el Producto no es apto para su uso. Si durante la instalación no se siguen estas instrucciones al pie de la letra, se puede dañar la luminaria, daños materiales a la propiedad (debido a cortocircuitos, incendios) y lesiones a las personas (quemaduras, electrochoque). Llevar a cabo modificaciones en el Producto y realizar la instalación en lugares no destinados al Producto puede ser peligroso y puede causar la pérdida de la garantía. Wojnarowscy no se responsabiliza de ninguna de las consecuencias del incumplimiento de las instrucciones y de los daños causados como resultado de una instalación inadecuada. NOTA - Antes de proceder a la instalación del Producto, desconecte la fuente de alimentación en el circuito de montaje de la lámpara. Se recomienda que la instalación de la luminaria, así como todo el trabajo de conexión, lo realice una persona con licencia. Tenga especial precaución durante la instalación.

Aplicación: Iluminación de espacios, naves, pasillos, lugares para exposiciones, etc.

Indicaciones para la seguridad: 1. La instalación debe ser efectuada por una persona autorizada. 2. Si hubiera alguna duda sobre la instalación de este Producto, consulte a un electricista calificado. 3. En el caso de daños en la luminaria, el Producto no es adecuado para su uso.

Mantenimiento: La contaminación causada en la luminaria durante el funcionamiento normal de la misma se puede eliminar con un paño suave y húmedo (después de desconectarla de la alimentación y de dejar que se enfríe). No utilice productos de limpieza agresivos. No abra la carcasa del Producto.

Aprovechamiento de la luminaria usada: La luminaria, una vez usada, se puede entregar a un punto de recogida de material eléctrico, para su reciclaje. Encontrará información sobre los puntos de recogida en la sede de los vendedores, los distribuidores o los fabricantes.

Preparación para la instalación: A 1. Los componentes necesarios para instalar la lámpara son: destornillador, eslingas, cables, soportes. 2. La instalación debe ser llevada a cabo con la alimentación eléctrica desconectada.

Secuencia de la instalación (ver la ilustración): A 1. Fije la luminaria en el falso techo / mediante cables. 2. Conecte el cable de alimentación. 3. Asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente conectado.

EXPLICACIÓN DE SIGNOS Y SÍMBOLOS USADOS: P1: Tensión nominal, frecuencia.; P2: Potencia nominal.; P3: Flujo luminoso nominal.; P4: Duración nominal; P5: Corriente nominal; P6: La temperatura de colores.; P7. Clase de protección contra descarga eléctrica.; P8: Ángulo de iluminación; P9. Designación del grado de protección; P10.Utilizar solamente en interiores / en exteriores.; P11: El símbolo significa la distancia mínima que puede tener un portalámparas (su fuente de luz) desde el lugar y objetos que ilumina. ; P12: El producto no colabora con reguladores de intensidad de luz.; P13: El producto cumple los requisitos de las Directivas de la Unión Europea (UE) aplicables.; P14: Reciclaje de envases; P15: Hay que cambiar inmediatamente un globo, una pantalla o un vidrio de protección cascado o dañado. ; P16: Producto no apto para cubrir con material termoaislante.; P17: Los productos con tal enmarcación no se deben tirar a la basura común so pena de multa, junto con otros desechos. Estos productos pueden ser dañinos para el medio ambiente y la salud humana. Los productos con tal señalización deben ser devueltos a los establecimientos de colecta del equipo eléctrico o electrónico usado. Las autoridades locales o los vendedores de este tipo de equipos facilitan toda la información sobre los establecimientos de colecta.Los artículos usados también se pueden devolver al vendedor en el momento en una cantidad no mayor que el producto antiguo del mismo género, el equipo usado puede ser también devuelto al vendedor. Las antedichas normas se refieren a los estados miembros de la Unión Europea. En el caso de otros países aconsejamos que se ponga en contacto con el distribuidor de nuestros productos en el país re. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Cuida la limpieza y el medio ambiente. Recomendamos la clasificación de deshechos que quedan de empaquetamiento.

**FI** Wojnarowscy sp. z o.o., kotipaikka Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Puola), jäljempänä "Wojnarowscy", antaa tälle tuotteelle, joka on asennettu tuotteen Euroopan unionin alueella, 2 vuoden takuun, jos takuu rekisteröidään 90 päivän kuluessa tuotteen ostopäivästä, joka on merkitty tuotteen oston dokumentoivaan alv-laskuun tai kassakuittiin. Rekisteröinti on suoritettava takuun rekisteröintilomakkeella, joka on saatavissa Internet-sivuilla www.spectrumled.pl/warranty. Yksityiskohtaiset takuuehdot on määritelty Internet-sivulla www.spectrumled.pl/warranty olevissa yleisissä takuuehdoissa, jotka yhdessä takuun rekisteröinnin vahvistuksen kanssa asiakas saa myös sähköpostiosoitteeseen, josta takuun rekisteröintilomake on lähetetty.

KÄYTTÖOHJE Huomio: Ennen asennustöiden aloittamista tulee lukea alla oleva ohje ja noudattaa asianmukaista varovaisuutta. Tuotteella on CE-merkintä ja se vastaa kaikkia Euroopan Unionin alueella velvoittavia oikeudellisia vaatimuksia. Tuotetta ei saa käyttää paikoissa, jotka eivät ole sen IP-luokan mukaisia. Sitä ei saa myöskään peittää eristemattoilla. Jos tai suojalasi on haljennut, tuotetta ei saa käyttää. Alla olevan ohjeen noudattamatta jättäminen asennuksen aikana voi aiheuttaa valaisimen vaurioituminsen, aineellisia vahinkoja (oikosulku, tulipalo) sekä tuniminvammoja (palovammat, sähköisku). Kaikkien muutosten tekeminen tuotteeseen ja sen asentaminen paikkoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi olla vaarallista käyttäjälle sekä voi johtaa takuun menettämiseen. Wojnarowscy ei ole vastuussa mistään seurauksista, jotka aiheutuvat ohjeen noudattamatta jättämisestä eikä epäasiallisen asennuksen aiheuttamista vahingoista. HUOMIO! Ennen asennukseen ryhtymistä tulee jännite katkaista pois päältä lampun virtapiiristä. On suositeltavaa, että valaisimen asennuksen ja kaikki kytkentätyöt suorittaa henkilö, jolla on asianmukainen pätevyys. Asennuksen aikana tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.

Käyttöalueet: Käyttöliljen, käytävien ja näyttelytilojen jne. valaistus.

Turvallisuusohjeet: 1. Asennuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukainen pätevyys. 2. Jos on olemassa mitä tahansa tämän tuotteen asennusta koskevia epäilyksiä, kysy neuvoa pätevältä sähköasentajalta. 3. Minkä tahansa valaisimen vaurioitumistapauksessa tuotetta ei saa käyttää.

Huolto:

įrenginio kiekį. Anksčiau minėtos taisyklės liečia Europos Sąjungos teritoriją. Kitose šalyse, Rekomenduojame susisekti su mūsų tiekėju, atitinkamoje teritorijoje. APLINKOSAUGA. Rūpinkitės išvarymu ir aplinka. Rekomenduojame sunaudotų pakuočių atliekų segregavimą.

**LV** Wojnarowscy Sp. z o.o. ar juridisko adresi 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 DVN rēķiņā vai fiskālajā čekā, kas apstiprina produkta iegādi. Reģistrācija jāveic, izmantojot Garantijas reģistrācijas veidlapu tiešsaistē vietnē www.spectrumled.pl/warranty. Detalizēti garantijas nosacījumi ir norādīti Vispārīgajos garantijas noteikumos, kas pieejami 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 Eiropas Savienības direktīvām, kas ir spēkā Eiropas Savienībā. Nelietojiet produktu vietās, kas neatbilst tā IP klasie. Tāpat nav ieteicams to pārklāt ar izolācijas paklājiem. Aizsardzības stikla plāsuma gadījumā izstrādājums nav piemērots lietošanai. Šis instrukcijas norādījumu neievērošanas rezultātā, uzstādīšanas laikā var rasties gaismekļa bojājumi, materiāle zaudējumi (issavienojumu, urgumspēci) un kermpa traumas (apdegumi, elektriskās strāvas triecieni). Visa veida modifikāciju veikšana produktam un tā uzstādīšana vietās, kas nav tam paredzētas, var būt bistami lietotājam un var būt par iemeslu garantijas zaudēšanai. Uzņēmums Wojnarowski nav atbildīgs par visām instrukcijas norādījumu neievērošanas sekām un zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas dēļ. UZMANĪBU: Nav montēt produktu lampas barošana tiek izslēgta 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: Piesārņojumu, kas izveidojušies apgaismes ķermeni, normālas izmantošanas laikā var notīrīt ar mīkstu mitrumu drānu ar iepriekš izšķīdzot 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.
Sagatavošanās uzstādīšanai: A 1. Elementi, kas ir nepieciešami, lai uzstādītu lampas: skrūvgriezis, siksnas, auklas, rokturi. 2. Uzstādīšana jāveic atbilstoši Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).; P14: Iepakojuma pārstrāde; P15: Tūlīt jānomaina pārplīsta vai ievainota lēca vai ekrāns, aizsardzības stikls; P16: Ražojumu nedrīkst parklāt 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 varat iegūt no reģionālās 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, lietojam sazināties ar mūsu izstrādājuma izplatītāju attiecīgajā reģionā. VIDES AIZSARDZĪBA. Rūpējieties par tiribu 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 beschermen aangelegd dient u het product niet met deze materialen te bedekken. 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 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 deskundige 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: A Hanglampen, gemonteerd op de wand enz. ALGINY ave: 1. Noodzakelijke elementen om de lamp te installeren: schroevendraaier, ophangelementen, kabels, houders. 2. De lamp moet worden gemonteerd terwijl de voeding is uitgeschakeld.
Verloop van de montage (zie figuur): A 1, Monteer de lamp in het opgehangen plafond/op de kabels. 2. Koppel de voedingsleiding aan. 3. Zorg ervoor dat de voedingsleiding correct is aangesloten.
VERKLARING VÅN 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: Verlichting huek.; 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 kapotte of gebroken lens of ander stukken 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 collectieve verzamelingsplaats 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 andere landen, Neem kontakt met distributie van onze product op dat gebied. MILIEUBESCHERMING. Houd schoonheid en beschermd 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 produktet 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. MERKI For å 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: A Pendellamper, overflatemontert osv. REGULERTE lamper osv: 1. Elementer som er nødvendige for å installere lampen: en skrutrekker, opphengsbrakett, stropper og holdere. 2. Lamper bør monteres med av strømmen. Installasjonsprosedyren (Se illustrasjonen): A 1. Monter i himlingen/på stropper. 2. Koble til strømledningen. 3. Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet.
FORKLARINGER PÅ BRUKTE BETEGNELSER OG SYMBOLER: P1: Nominell 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: Produkt fungerer ikke med lysdempere lamps barošana lizzdā atvienot sprieguma. 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: Piesārņojumu, kas izveidojušies apgaismes ķermeni, normālas izmantošanas laikā var notīrīt ar mīkstu mitrumu drānā ar iepriekš izšķīdzot 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.
Sagatavošanās uzstādīšanai: A 1. Elementi, kas ir nepieciešami, lai uzstādītu lampas: skrūvgriezis, siksnas, auklas, rokturi. 2. Uzstādīšana jāveic atbilstoši Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).; P14: Iepakojuma pārstrāde; P15: Tūlīt jānomaina pārplīsta vai ievainota lēca vai ekrāns, aizsardzības stikls; P16: Ražojumu nedrīkst parklāt 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 varat iegūt no reģionālās 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, lietojam sazināties ar mūsu izstrādājuma izplatītāju attiecīgajā reģionā. VIDES AIZSARDZĪBA. Rūpējieties par tiribu un apkārtējo vidi. Ieteicam šķirot iepakojumu atkritumus.

**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 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, leer 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, problemas materiais (curto-circuito, fogo) e lesões corporais (queimaduras, choque eléctrico). 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 consequências 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 electricista 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 limpo (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 ou distribuidores ou Bedriften.
Preparação para a instalação: A Saliências, montado à superfície, recoberto, etc alginates etc: 1. Os elementos necessários para a instalação da lâmpada: chave de fenda, fundas, cordas, apertos 2. A instalação deve ser feita com a energia desligada.
Processo de montagem (veja a Figura): A 1. Fixe no tecto suspenso/ sobre as cordas 2.Conecte o cabo de alimentação 3. Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente.
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 campanula, ecrã ou o vidro de protecção 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 Inregistrare a Garanției.
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE Atenție: Înainte de începerea instalației trebuie să citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos și să respectați măsurile de 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 în timpul instalării poate duce la accidente (scurt-circuit, incendiu) sau la vătămări corporale (arsuri, electrocutare). Efectuarea oricăror modificări a produsului și montarea acestuia în locuri neprodestinate pentru acesta 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 nerespectării instrucțiunilor de montaj. 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.
Utilizare: Iluminarea spațiilor 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.
Conservare: Impurificările care se depune pe carcasă în timpul utilizări 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: A Sisteme agățate, montate în suprafață, pe suprafață, ș.a.m.d., ALGINE, ș.a.m.d.: 1. Elemente indispensabile pentru instalarea lămpii: șurubelniță, sistem de agățare, cabluri, sisteme de prindere. 2. Montarea trebuie efectuată cu alimentarea oprită.
Efectuarea montării (consultați desenul): 1. Fixați în tavanul fals/ pe cabluri. 2. Conectați cablul de alimentare. 3. Asigurați-vă dacă cablul de alimentare este corect conectat la rețea.
EXPLICAREA DE MARCI 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 ave corpul de iluminat ei de lucrurile și 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 marcate în acest mod nu pot fi aruncate împreună cu deșeuri obișnuite, în caz contrar riscă amenzii, nu aveți posibilitatea să aruncați la gunoi ordinar, impreună 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 autorităților locale sau distribuitor de astfel de echipamente. Echipament folosit poate fi returnat la vânzător, 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 качества сроком на 2 года 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 гарантии 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 ознакомиться со следующими инструкциями 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 треснины 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 изделия, 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, кордиров, экспозиций и т.п.
Указания по технике безопасности: 1. Монтаж должен производить квалифицированный человек. 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 отработанного электрооборудования для переработки. Информация о пунктах сбора имеется у продавцов, дистрибьюторов или производителя.
Подготовка к монтажу: 1. Элементы, необходимые для установки лампы: отвертка, стропы, тросы, держатели. 2. Монтаж должен осуществляться при выключенном питании.
Последовательность монтажа (см. рисунок): 1. Закрепить в подвесном потолке / на тросах. 2. Подключить кабель питания. 3. Убедиться, что кабель питания подключен правильно.
ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СИМВОЛОВ: P1: Напряжение номинальное, частота.; P2: Номинальная мощность.; P3: Номинальная струя света.; P4: Номинальная срочность работы.; 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 утилитарными осветительными приборами.; 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 Katovice (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, ktoré sú k dispozícii 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 predpisy 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 pocas 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. Odporúča sa, aby montáž 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. Súciastky, potrebné pre inštaláciu svietidla: šraubovák, závesy, lanká, držiaky.2. Montáž by mala prebiehať pri vypnutom prívode elektrickej energie.
Priebeh montáže (viď obrázok): 1. Inštalovať do podhľadu/na lankách. 2.Pripojte napájací kábel. 3. Uistite sa, že je napájací kábel pripojený správne.
VYSVETĽOVKY 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 Smernic Európskej únie (EÚ).; P14: Recyklácie obalov; P15: Okamžite vymeniť prasknuté alebo poškodené sklo, ochranné obrazovku, ochranné sklenko.; P16: Výrobok je nevhodné na zakrytie pokrývať tepelnou 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 miestné orgány a predajci tohto druhu techniky. Opotrebovaná technika môže byť tiež vrátená predajcovi, a to v prípade nákupu nového výrobku v množstve nie väčšom ako nová kupovaná technika rovnak