

měkkým a vlnkým hadídkem (po vypnutí a vychlazení výrobku). Nepoužívejte agresivní čistící prostředky. Výrobek nerozebírejte. Světelný zdroj použijte v tomto výrobku smí vyměnit pouze výrobce nebo jeho servisní zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba. Ukládání: Použijte výrobek odezdvážen na středním místě spotřebiče, kde bude rychle ochladit. Před uložením výrobek vyčistěte a vyčistěte ho. Před uložením výrobek vyčistěte. Příprava k montáži: 1. Elementy nezbytné pro instalaci lampy: šroubovák, vřesák, lanka, uchyty. 2. Montáž musí být prováděna při vypnutém napájení. Průběh montáže (viz obrázek): 1. Upevnit v zavěšeném stropu na lankách. 2. Připojit napájecí vodič. 3. Ujistit se, že napájecí vodič byl připojen odpovídajícím způsobem. VÝSLEDNÉ POUŽITÍ ZNAČENÍ A SYMBOLE: P1: Nominální napětí, frekvence, P2: Nominální výkon, P3: Nominální výkon, P4: Nominální výkon, P5: Nominální výkon, P6: Barevná teplota, P7: Třída ochrany proti úrazu elektrickým proudem; P8: Úhel svícení; P9: Označení stupně ochrany; P10: Použití pouze v interiéru/exterior; P11: Symbol znamená minimální vzdálenost jako musí mít světelný zdroj (zdorí světla) od stěn a osvětlovacích objektů, P12: Výrobek nepoužívá se regulací intenzity osvětlení, P13: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (CE), P14: Běžící čas, P15: Symbol, že nutnost vyčistit výrobek, P16: Symbol, že výrobek má ochrannou sklenici nebo reflektor; P17: Výrobek není vhodné pokrývat termozolizačním materiálem; P17: Takto označené výrobky nemě vyžadovat sou s jinými odpadky, nedodržení tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Typo výrobky mohou být lidským zádrží škodlivé. Takto označené výrobky mohou předat do sběru odpovídavého elektroodpadu. Informační: Pokud sběr takových produktů neposkytlé žádné úřady, výrobky mohou být předat do sběru. Spotřebavné zboží může být předáno prodejci, v případě nákupu nového

produktu v množství nikoliv větším nežli nové zboží téhož druhu. Výše uvedená pravidla se týkají oblasti Evropské unie V 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 Wojnarowska Sp. z o.o. mit Sitz in Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Ka-  
towitz (Polen), im Weiteren "Wojnarowska" genannt, gewährt auf dieses in der Eu-  
ropäischen Union installierte Produkt eine 3-Jahres-Qualitätsgarantie unter der Voraus-  
setzung, dass die Garantie innerhalb von 90 Tagen ab dem auf dem Kaufbeleg, d.h. auf  
der Rechnung mit Mehrwertsteuer oder auf der Quittung angeführten Kaufdatum regi-  
striert wird. Die Registrierung können Sie über das auf der Website [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty) verfügbare Garantiemeldeformular vornehmen. Die besonderen Garantie-  
bedingungen entnehmen Sie bitte den auf der Website [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty)  
verfügbaren Allgemeinen Garantiebedingungen, die Ihnen unter der E-Mail-Adresse  
zugeht, von der das Garantiemeldeformular gesendet wurde.

Sie dieses Benutzerhandbuch und treffen Sie die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen. Das Produkt trägt das CE-Zeichen und entspricht in vollem Umfang allen relevanten gesetzlichen Anforderungen, die auf dem Gebiet der Europäischen Union gelten. Das Produkt darf nicht an Orten verwendet werden, die seiner IP-Klasse nicht entsprechen. Wenn das Produkt mit Isoliermaterial oder an einem Ort verwendet wird, an dem es im Gebrauch gefährdet sein könnte, wenn die Lichtschirme oder die Abdeckungen entfernt werden, ist die Nichteinhaltung der hier gegebenen Empfehlungen bei der Installation kann zu Produkt- und Sachschäden (Kurzschluss, Brand) sowie zu Verletzungen (Verbrennungen, elektrischer Schlag) führen. Jegliche Änderungen am Produkt oder die Installation des Produkts an ungeeigneten Orten kann für den Benutzer gefährlich sein und zum Erlöschen der Garantie führen. Die Firma Wójcieszynski haftet nicht für Folgen, die sich aus der Verwendung des Produkts an ungeeigneten Orten oder aus Änderungen, die durch eine falsche Installation entstehen. HINWEIS: Bevor Sie mit den Installationsarbeiten beginnen, überschreiten Sie die Spannung im Stromkreis des Produkts. Die Installation und der Anschluss des Geräts sollten von einer zugelassenen Person vorgenommen werden. Treffen Sie während der Installation besondere Vorsichtsmaßnahmen.

**Sicherheitshinweise:** 1. Die Montage sollte 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 Falle einer Beschädigung der Fassung, ist das Produkt nicht zur Verwendung geeignet.

**Wartung:** Verschmutzungen, die sich im Laufe des normalen Gebrauchs auf dem Produkt ansammeln, können mit einem weichen, feuchten Tuch entfernt werden (sobald das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt ist). Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel. Die in diesem Produkt verwendete Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.

geräte, was es recycelt wird. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler, Distributor oder dem Hersteller nach den Sammelstellen.

**Montagevorbereitungen:** 1. Die erforderlichen Elemente für die Montage des Produkts: Stromkabel, Freileitendehänger, Ausrücker, Seile, Gefälle. 2. Die Montage sollte bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.

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

**ANFORDERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN:** P1: Produktfrequenz; P2: Nennleistung; P3: Nennstrom/Leuchtrahel; P4: Nennstrom/Lebensdauer; P5: Nennstrom; P6: Farbtemperatur; P7: Schutzklasse gegen Stromschlag; P8: Leuchtwinkel; P9. Bezeichnung der Schutzart; P10. Nur innerhalb/außerhalb von Leuchten verwenden; P11: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand zwischen der Röhre (den Lichtquelle) von den beleuchteten Flächen und Objekten haben; P12: Die Röhre darf nicht in der Nähe von brennbaren Materialien verwendet werden; P13: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien; P14: Verpackungsrecycling; P15: Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden; P16: Das Produkt darf nicht mit wärmeempfindlichem Material bedeckt werden; P17: Solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in der Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörpern, Wiederverhänger) aufbewahrt werden. 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-/Abholstellen erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Diese Produkte können auch in den Verkauf 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 Verpackungsfälle.

DA Woinarowsky sp. z o.o. med hjemstedsseddel i Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-001 Katowice, Polen, er leverandør af produktet til den danske virksomhed, der har bestilt produktet installeret i Den Europæiske Union, på den betingelse, at garantien registreres inden for 90 dage fra produktets købsdato, som er anført på en momsformua eller en kvittering, som dokumenterer køb af produktet. Registreringen foretages via [www.garantiregistrering.com](http://www.garantiregistrering.com), som er tilgængelig på hjemmesiden [www.garantiregistrering.com/pl/waranta](http://www.garantiregistrering.com/pl/waranta) og på hjemmesiden [www.spectrumul.pl](http://www.spectrumul.pl). Den Generelle Garanti-betingelser, der findes på hjemmesiden [www.spectrumul.pl](http://www.spectrumul.pl), varerant, og de sendes til kunden sammen med en bekræftelse på registrering af garantien til den e-mail-adresse, hvorfor formularen for Garantiregistrering er tilgængelig. Ved installation af produktet, skal du udfylde denne brugsanvisning og tage de nødvendige forholdsregler. Produktet har CE-mærket og er fuldt ud i overensstemmelse med alle relevante lovkra, der gælder inden for Den Europæiske Unions område. Produktet må ikke anvendes på steder, hvor der er risiko for eksplosion, eller hvor der er fare for elektrisk chok eller elektrisk tænding. Produktet er ikke egnet til brug, hvis lyskilden er beskadiget, eller hvis beskyttelsesglasset er revnet. Mangende overholdelse af anbefalingerne heri under installationen kan medføre produktskade, materielle skader (kortslutning, brand) og/eller skade på mennesker eller dyr. Produktet skal installeres i henhold til den installation af produktet på steder, der ikke er egnet til dets anvendelse, kan være farlig for brugeren og kan medføre, at garantien bortfalder. Woinarowsky Company er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge af manglende overholdelse af denne brugsanvisning. Produktet er ikke egnet til brug som en del af elektriske installationer, der udføres med installationarbejde, skal du afbryde spændingen i produktets strømforsyningsskæb. Produktet skal installeres og tilsættes af en autoriseret person. Tag de nødvendige forholdsregler under installationen.

2. Brug Belysning til Vaskerier, køkkensidor, udstillinger mv.

3. Sikkerhedsmæssige anbefalinger: 1. Produktet skal installeres af en autoriseret person. 2. I tvivlstilfælde angående installation af produktet, rådfør med en autoriseret elektriker. 3. Produktet er ikke egnet til brug, hvis produktet er beskadiget.

4. Produktet er ikke egnet til brug i nærheden af elektriske apparater, fjernes med en blød og fugtig klud (efter at produktet er slukket og afkølet). Der må ikke anvendes

Begrebet "miljøvenligt produkt" kan have mange betydninger. Det kan betyde et produkt, som er fremstillet af miljøvenlige materialer, eller et produkt, som har en lav miljøbelastning under produktionen og i brug. I denne rapport vil vi se på de forskellige måder at vurdere et produkts miljømæssige påvirkning på, og hvordan man kan sikre sig, at det er et miljøvenligt valg.

En vigtig faktor er, hvor meget energi der bruges til at producere produktet. Hvis energien kommer fra fossile brændselstoffer, som kul og olie, vil produktet have en høj miljøbelastning. Derfor er det vigtigt at vælge produkter, der er produceret med grøn energi, som sol- eller vindenergi.

Et andet aspekt er, hvor længe produktet varer. Hvis et produkt hurtigt går i stykker, skal det udskiftes ofte, hvilket betyder mere affald og mere ressourceforbrug. Derfor er det også vigtigt at vælge produkter, der er holdbare og nemt at reparere.

Sidst men ikke mindst er det vigtigt at tænke på, hvad der sker med produktet efter brug. Hvis det ender i affald, kan det være skadeligt for miljøet. Derfor er det vigtigt at vælge produkter, der er genanvendelige eller nemme at smelte ned.

I denne rapport vil vi undersøge nogle af de mest populære miljøvenlige produkter på markedet, og se på deres miljømæssige påvirkning. Vi vil også give tips om, hvordan man kan gøre sit køb mere miljøvenligt.

**Indhold**

- 1. Indledning
- 2. Miljøvenlige produkter - hvad er det?
- 3. Hvordan vurderer man et produkts miljømæssige påvirkning?
- 4. Nogle eksempler på miljøvenlige produkter
- 5. Konklusion

**1. Indledning**

I dag er der en stigende opmærksomhed omkring miljøet, og mange mennesker vælger at købe miljøvenlige produkter. Men hvad betyder egentlig "miljøvenligt"? Og hvordan kan man sikre sig, at det er et miljøvenligt valg?

I denne rapport vil vi se på de forskellige måder at vurdere et produkts miljømæssige påvirkning på, og hvordan man kan sikre sig, at det er et miljøvenligt valg.

En vigtig faktor er, hvor meget energi der bruges til at producere produktet. Hvis energien kommer fra fossile brændselstoffer, som kul og olie, vil produktet have en høj miljøbelastning. Derfor er det vigtigt at vælge produkter, der er produceret med grøn energi, som sol- eller vindenergi.

Et andet aspekt er, hvor længe produktet varer. Hvis et produkt hurtigt går i stykker, skal det udskiftes ofte, hvilket betyder mere affald og mere ressourceforbrug. Derfor er det også vigtigt at vælge produkter, der er holdbare og nemt at reparere.

Sidst men ikke mindst er det vigtigt at tænke på, hvad der sker med produktet efter brug. Hvis det ender i affald, kan det være skadeligt for miljøet. Derfor er det vigtigt at vælge produkter, der er genanvendelige eller nemme at smelte ned.

I denne rapport vil vi undersøge nogle af de mest populære miljøvenlige produkter på markedet, og se på deres miljømæssige påvirkning. Vi vil også give tips om, hvordan man kan gøre sit køb mere miljøvenligt.

**2. Miljøvenlige produkter - hvad er det?**

Miljøvenlige produkter er produkter, der har en lav miljøbelastning under produktionen og i brug. Dette kan gøres på flere måder:

- Ved at bruge mindre energi til at producere produktet.
- Ved at bruge miljøvenlige materialer.
- Ved at gøre produktet holdbart og nemt at reparere.
- Ved at gøre produktet genanvendeligt eller nemt at smelte ned.

Når man køber et produkt, bør man derfor altid tænke på disse faktorer, hvis man vil gøre sit køb mere miljøvenligt.

**3. Hvordan vurderer man et produkts miljømæssige påvirkning?**

Der er flere måder at vurdere et produkts miljømæssige påvirkning på. En af de mest almindelige måder er ved at kigge på produktets energiforbrug under produktionen. Dette kan findes i produktets tekniske specifikationer.

Et andet aspekt er, hvor meget affald der dannes under produktionen. Hvis der dannes meget affald, vil produktet have en høj miljøbelastning. Derfor er det vigtigt at vælge produkter, der er produceret med minimalt affald.

Sidst men ikke mindst er det vigtigt at tænke på, hvad der sker med produktet efter brug. Hvis det ender i affald, kan det være skadeligt for miljøet. Derfor er det vigtigt at vælge produkter, der er genanvendelige eller nemme at smelte ned.

I denne rapport vil vi undersøge nogle af de mest populære miljøvenlige produkter på markedet, og se på deres miljømæssige påvirkning. Vi vil også give tips om, hvordan man kan gøre sit køb mere miljøvenligt.

**4. Nogle eksempler på miljøvenlige produkter**

Der er mange forskellige miljøvenlige produkter på markedet. Her er nogle eksempler:

- Solcellepaneler: Disse paneler producerer elektricitet ved hjælp af solens stråler, og de har en lang levetid.
- Vindmøller: Disse møller producerer elektricitet ved hjælp af vinden, og de har også en lang levetid.
- LED-lamper: Disse lamper bruger meget mindre energi end traditionelle glødelamper, og de har også en længere levetid.
- Genanvendelige flasker: Disse flasker kan bruges igen og igen, og de reducerer behovet for engangsbeklædning.

Dette er kun nogle få eksempler på miljøvenlige produkter. Der er mange andre produkter, der også kan være miljøvenlige, såsom bælgemidler, rengøringsmidler og madvarer.

Hvis du vil gøre dit køb mere miljøvenligt, bør du derfor altid tænke på disse faktorer, når du vælger et produkt.

**5. Konklusion**

Miljøvenlige produkter er produkter, der har en lav miljøbelastning under produktionen og i brug. Dette kan gøres på flere måder: ved at bruge mindre energi til at producere produktet, ved at bruge miljøvenlige materialer, ved at gøre produktet holdbart og nemt at reparere, og ved at gøre produktet genanvendeligt eller nemt at smelte ned.

Når man køber et produkt, bør man derfor altid tænke på disse faktorer, hvis man vil gøre sit køb mere miljøvenligt.

I denne rapport har vi undersøgt nogle af de mest populære miljøvenlige produkter på markedet, og vi har set på deres miljømæssige påvirkning. Vi har også givet tips om, hvordan man kan gøre sit køb mere miljøvenligt.

Hvis du vil gøre dit køb mere miljøvenligt, bør du derfor altid tænke på disse faktorer, når du vælger et produkt.

**6. Referencer**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**7. Bilag**

Her finder du nogle eksempler på miljøvenlige produkter:

- Solcellepaneler: [Billede]
- Vindmøller: [Billede]
- LED-lamper: [Billede]
- Genanvendelige flasker: [Billede]

**8. Omfatter**

Denne rapport omfatter følgende:

- Et indledningskapitel om miljøvenlige produkter.
- Tre kapitler om forskellige miljøvenlige produkter: solcellepaneler, vindmøller og LED-lamper.
- Et kapitel om genanvendelige flasker.
- En konklusion om miljøvenlige produkter.
- Et bilag med eksempler på miljøvenlige produkter.

**9. Tilbage**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**10. Kontakt**

Hvis du har spørgsmål om denne rapport, kan du kontakte os på telefonnummeret [telefonnummer] eller via e-mail på [e-mailadresse].

**11. Noter**

[Noter om rapportens indhold og metode.]

**12. Tak**

Tak til alle, der har hjulpet os med at lave denne rapport.

**13. Forord**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**14. Indholdsfortegnelse**

Indholdsfortegnelse over rapportens indhold:

- 1. Indledning
- 2. Miljøvenlige produkter - hvad er det?
- 3. Hvordan vurderer man et produkts miljømæssige påvirkning?
- 4. Nogle eksempler på miljøvenlige produkter
- 5. Konklusion

**15. Bilag**

Her finder du nogle eksempler på miljøvenlige produkter:

- Solcellepaneler: [Billede]
- Vindmøller: [Billede]
- LED-lamper: [Billede]
- Genanvendelige flasker: [Billede]

**16. Omfatter**

Denne rapport omfatter følgende:

- Et indledningskapitel om miljøvenlige produkter.
- Tre kapitler om forskellige miljøvenlige produkter: solcellepaneler, vindmøller og LED-lamper.
- Et kapitel om genanvendelige flasker.
- En konklusion om miljøvenlige produkter.
- Et bilag med eksempler på miljøvenlige produkter.

**17. Tilbage**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**18. Kontakt**

Hvis du har spørgsmål om denne rapport, kan du kontakte os på telefonnummeret [telefonnummer] eller via e-mail på [e-mailadresse].

**19. Noter**

[Noter om rapportens indhold og metode.]

**20. Forord**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**21. Indholdsfortegnelse**

Indholdsfortegnelse over rapportens indhold:

- 1. Indledning
- 2. Miljøvenlige produkter - hvad er det?
- 3. Hvordan vurderer man et produkts miljømæssige påvirkning?
- 4. Nogle eksempler på miljøvenlige produkter
- 5. Konklusion

**22. Bilag**

Her finder du nogle eksempler på miljøvenlige produkter:

- Solcellepaneler: [Billede]
- Vindmøller: [Billede]
- LED-lamper: [Billede]
- Genanvendelige flasker: [Billede]

**23. Omfatter**

Denne rapport omfatter følgende:

- Et indledningskapitel om miljøvenlige produkter.
- Tre kapitler om forskellige miljøvenlige produkter: solcellepaneler, vindmøller og LED-lamper.
- Et kapitel om genanvendelige flasker.
- En konklusion om miljøvenlige produkter.
- Et bilag med eksempler på miljøvenlige produkter.

**24. Tilbage**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**25. Kontakt**

Hvis du har spørgsmål om denne rapport, kan du kontakte os på telefonnummeret [telefonnummer] eller via e-mail på [e-mailadresse].

**26. Noter**

[Noter om rapportens indhold og metode.]

**27. Forord**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**28. Indholdsfortegnelse**

Indholdsfortegnelse over rapportens indhold:

- 1. Indledning
- 2. Miljøvenlige produkter - hvad er det?
- 3. Hvordan vurderer man et produkts miljømæssige påvirkning?
- 4. Nogle eksempler på miljøvenlige produkter
- 5. Konklusion

**29. Bilag**

Her finder du nogle eksempler på miljøvenlige produkter:

- Solcellepaneler: [Billede]
- Vindmøller: [Billede]
- LED-lamper: [Billede]
- Genanvendelige flasker: [Billede]

**30. Omfatter**

Denne rapport omfatter følgende:

- Et indledningskapitel om miljøvenlige produkter.
- Tre kapitler om forskellige miljøvenlige produkter: solcellepaneler, vindmøller og LED-lamper.
- Et kapitel om genanvendelige flasker.
- En konklusion om miljøvenlige produkter.
- Et bilag med eksempler på miljøvenlige produkter.

**31. Tilbage**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**32. Kontakt**

Hvis du har spørgsmål om denne rapport, kan du kontakte os på telefonnummeret [telefonnummer] eller via e-mail på [e-mailadresse].

**33. Noter**

[Noter om rapportens indhold og metode.]

**34. Forord**

Denne rapport er baseret på følgende kilder:

- Miljøministeriet: Miljøvenlige produkter.
- Danmarks Miljøundersøgelser: Miljøvenlige produkter.
- Greenpeace: Miljøvenlige produkter.

**35. Indholdsfortegnelse**

Indholdsfortegnelse over rapportens indhold:

- 1. Indledning
- 2. Miljøvenlige produkter - hvad er det?
- 3. Hvordan vurderer man et produkts miljømæssige påvirkning?
- 4. Nogle eksempler

ΕΙΛ 4-23222 Wojanowski sp. z o.o. με έδρα στο Katowice στη διεύθυνση ul. Ełpińskiego 11, 40-243 Katowice (Πολωνία), στο εξής «Wojanowski», παρέχει η, αυτό το προϊόν, αφού είναι εγκατεστημένο στην Ευρωπαϊκή Ένωση, 3-της εγγύηση ποιότητας υπό την προϋπόθεση εγγράφου της εγγύησης εντός 90 ημερών από την ημερομηνία αγοράς, σύμφωνα με τον οποίο ο κατασκευαστής φέρει την ευθύνη για τυχόν ελαττώματα στην αγορά του προϊόντος. Η εγγύηση πρέπει να γίνει μέσω της Φόρμας Εγγύησης της Εγγύησης η οποία είναι διαθέσιμη στο ιστοσελίδα [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty). Οι εναλλακτικές όροι της εγγύησης καθορίζονται στους Γενικούς Όρους της Εγγύησης που διατίθενται στο δικτυακό τόπο [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty) και τον οποίον μαζί με την επιβεβαίωση εγγύησης της εγγύησης ο Πελάτης θα λάβει επίσης στη διεύθυνση e-mail, από την οποία έχει αποσταλεί η Φόρμα Εγγύησης της Εγγύησης.

διαβάστε το παρόν έγγραφο χρήσης και λάβετε τις απαιτούμενες προφυλάξεις. Το προϊόν φέρει τη σήμανση CE και είναι πλήρως σύμφωνο με όλες τις σχετικές νομικές απαιτήσεις που ισχύουν στην επικράτεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους που δεν συνδυάζονται με την κατηγορία IP του. Όταν καλύπτεται το προϊόν με μονωτική στρώση. Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε υγρές ή πολύ υγρές περιοχές. Το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε γκαζιέρες ή γκαζιέρες. Η μη τήρηση των συστάσεων που παρασχέται στο παρόν κείμενο την εγκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του προϊόντος, υλικής ζημίας ή βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά καθώς και σε τραυματισμούς (εγκαύματα, ηλεκτροπληξία). Οποιαδήποτε τροποποίηση του προϊόντος ή εγκατάσταση του προϊόντος σε χώρους κατάλληλους για τη χρήση του μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χρήστη και να

προκαλείται την ακύρωση της εγγύησης. Η εταιρεία Wojnarowski Company δεν εγγυάται καμία ευθύνη για τυχόν συνέπειες που προκύπτουν από τη μη τήρηση του παρόντος εγχειρίδιου χρήσης ή για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από λανθασμένη εγκατάσταση. ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Πριν προχωρήσετε στις εργασίες εγκατάστασης, διακοφίστε την τάση στο κύκλωμα τροφοδοσίας του προϊόντος. Το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί από ένα συνδεδεμένο από εξουσιοδοτημένο άτομο. Λάβετε επιπλέον προφυλάξεις κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.

αφάρμογος: διάσημος/σημαντικός χρησιμοποιώντας, εισαγωγικά, εκθέσεις, κλπ.  
 ελπίδες ασφαλείας: 1. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από κατάλληλο  
 ιδιαιτέρως πρόσωπο. 2. Αν υπάρχουν αμφιβολές σχετικά με την εγκατάσταση αυτού  
 του προϊόντος, ο κατασκευαστής πρέπει να ενημερωθεί πλεονεκτήματα ή 3. Η περίπτωση  
 αυτή αφορά τον έλεγχο του φυστικού, το οποίο δεν είναι κατάλληλο για χρήση  
 αντήρησης; Η θωράκιση που συσσωρεύεται στο προϊόν κατά τη διάρκεια της κανονικής  
 χρήσης μπορεί να αφαιρεθεί με μαλακά και υγρά πανιά (από το προϊόν έχει  
 πεννεροσυμπίλη και κρύσιση). Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά μέσα.  
 Εάν αποσυμφορεύετε το προϊόν ή πληγί φωτός που χρησιμοποιείται σε αυτό το  
 προϊόν πρέπει να αντικαταστήται μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο  
 έλξης του ή από άτομο με παρόμοια προσόντα.

[illegible][illegible]

ρέπει να παραδοθούν ένα ημερίο συγκέντρωσης μεταχειρισμένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Πληροφορίες για κέντα συλλογής αποβλήτων είναι ιαδωσές με δημόσιες αρχές ή στον πωλητή αυτών των συσκευών. Μπορείτε ακόμη α επιπρόσθετα τις μεταχειρισμένες συσκευές στον πωλητή σε περίπτωση αγοράς της καινούριας συσκευής, αλλά σε ποσότητα όχι μεγαλύτερη από την καινούρια συσκευή που αγοράζετε. Οι συσκευές που δεν αφορούν την Ευρωπαϊκή Ένωση, Στοιχείο 10, πρέπει να επιστράψουν στον πωλητή. Προτείνεται να επικοινωνήσετε με τον εκπρόσωπό μας, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. Προσπατήστε το φυσικό περιβάλλον. Προτείνεται να αχωρίζετε απόβλητα αποσυσκευασίας.

„Wojarwojnspryts p. o.”, asukoht Kesklinna, Gossopäzarska 16, 40-432 Kesklinna (Pöola), edaspidi: „Wojarwojnspryts”, annab sellele tootele paigaldatud Euroopa Liidu territooriumil 3 aasta kvaliteetgarantii tingimusega, et garantiid registreeritakse 90 päeva pärast toote soetamise kuupäeva, mis on antud käibekassa arves võt kviitungiga. Toote ostu- ja garantiid registreerimise tingimused on tootja veebisaidil avaldatud vorm, mis on kättesaadav veebilehel [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty). Garantiid registreerimiseks on kirjeldatud Garantiid üldtingimustes, mis on kättesaadav veebilehel [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty), mille saab Klient kotsa garantiid registreerimise tõendiga oma e-posti aadressile, millele asub Garantiid registreerimise vorm. Toote ostu- ja garantiid registreerimise vormi paigaldamiseks tuleb käesolevat kasutusjuhendit ja võtke vajalikud ettevalmistusi. Tootel on CE-märkis ja see vastab kehtivatele nõuetele Euroopa Liidu territooriumil kehtivatele asjakohastele düsleide nõuetele. Tooted ei tohi kasutada kohtades, mis ei vasta selle IP-klassile. Ärge katke toote kasutamist niiskusega. Tooted ei sobi kasutamiseks juhul, kui valgusallikas on kättesaadav. Tooted ei sobi kasutamiseks niiskes keskkonnas. Tooted ei sobi pühkima toote kahjustusi, materialeide kahjustusi (lühis, tulekahju), samuti niiskust (põletused, elektrilöögid). Tooted mis tahes muutmise või toote paigaldamine selle kasutamiseks sobimatuses kohtadesse võib olla kasutajale ohtlik ja põhjustada garantiid registreerimise. Wojarwojnspryts Company ei vastuta tagasivõtte eest, mis tulevad kasutajate kasutamisest, mis ei vasta kasutusjuhendile.

[illegible]

elid pühastavahendidel. Arge võtta toode lahti, selles tootes kasutatavat valkvalsiit  
 ei vahustata ainult toote ja tema teenindaj valimise või samalaadse valkvalsiit  
 vahustamine. Viige kasutatud toode seadme kogumispunkti, kus toode võetakse riinelt  
 e. kuisse oma müüjal, turustajalt või tootjalt kogumispunkti edasi.  
 Toode paigaldaluse ettevalmistus: 1. Toode paigaldamises vajalikud aheni: kruvieraaja,  
 andendkonsool, kanderihmad ja hoideid. 2. Toode paigaldamise ajal peab elektrivool  
 olema välja lülitatud.  
 3. Toode paigaldamine (vt joonis): 1. Kinnitage seade rippelae/kanderihmadele. 2. Ühen-  
 duse tootele. 3. Veenduge, et tootele on nõuetekohased ühendused.  
 4. KASUTATUD MARGISTUSE JA SÜMBOLITE SELGITUSED: P1: Nominaal ping, sagedus;  
 2: Nominaal võimsus; P3: Nominaalne valgusvoo; P5: Nimivool; P6: Värvitooni tem-  
 peratuur; P7: Kaitseklass elektrilooigi eest; P8: Valgustusruum; P9: Kaitseaste tähtis;  
 10. Kasutada üksnes valgustisüsteemi; P11: Valgustuse sümbol määrab aari  
 ja kinnitat kausge, mida peab tagama valgustuse süsteemi kasutajaks kohtades ja  
 ajakohaselt. P12: Kinnitat kausge, mida peab tagama valgustuse süsteemi kasutajaks  
 ajakohaselt. P13: Toode vastab Euroopa Liidu (EL) Direktiivide nõuetele. P14: Põkendi

[illegible]

Warranty policy of the limited liability company based in Katowice a.s. "Gospodarka Energetyczna" (hereinafter referred to as "G.E.") is based on the following conditions: 3-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.spectrum.pl/warranty](http://www.spectrum.pl/warranty). Detailed conditions of the warranty are available at [www.spectrum.pl/warranty](http://www.spectrum.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:** 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 compliant with the requirements of the European Union and the territory of the European Union. The product shall not be used in places discordant with its IP class. Do not over the product with insulation mats. The product is not suitable for use in the event the light source is damaged or the protective glass is cracked. Failure to comply with the recommendations provided herein during the installation may result in product damage, material damage (short circuit, fire) as well as injuries (burns, electric shock, etc.). The user is responsible for the proper use of the product. The use of the product may be dangerous to the user and may cause the warranty to become void. Wainorowsky Company shall not be responsible for any consequences resulting from

perature: P7. Electric shock protection class, P8. Viewing angle, P9. Protection rating.  
P10. Use only indoors/outdoor, P11. The symbol describes the minimal distance of the  
product to the user, P12. The symbol describes the minimal distance of the product to  
the product is not compatible with lighting dimmers, P13. Product meets the require-  
ments of EU directives, P14. Packaging recycling, P15. The chipped globe, screen or  
protective shield must be replaced immediately, P16. The product not suitable for  
disposal in the household waste. The product must be disposed of in a separate container  
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  
(WEEE). The collection facility is indicated on the label. The collection facility is  
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  
please refer to the environmental label. Keep your environment clean. Keep your environ-  
ment clean. Segregation of post-packing waste is recommended.

ES La mercantil Wojnarowski sp. z o.o. con sede en Katowice, calle Gospodarcza 10-40-432 Katowice (Polonia), denominada en adelante "Wojnarowski", ofrece una garantía de calidad de 3 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 el [www.spectrumul.pl/warranty](https://www.spectrumul.pl/warranty). Las condiciones detalladas de garantía específicas en las Condiciones Generales de Garantía contenidas en la página [www.spectrumul.pl/warranty](https://www.spectrumul.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.

El manual del usuario y las medidas precaucionas necesarias. El producto cuenta con la marca CE y es totalmente compatible con todos los requisitos legales pertinentes aplicables en el territorio de la Unión Europea. El producto no debe utilizarse en lugares que no correspondan a su clase IP. No abra el producto con herramientas aislantes. El producto no debe utilizarse en presencia de gases inflamables. El producto no debe utilizarse en un área agrietada. El incumplimiento de las recomendaciones aquí indicadas durante la instalación puede provocar daños en el producto, daños materiales (cortocircuito, incendio) así como lesiones (quemaduras, descargas eléctricas). Cualquier modificación del producto o la instalación del mismo en lugares no aptos para su uso pueden ser peligrosos. El fabricante no se responsabiliza de las consecuencias derivadas del incumplimiento de este manual de usuario ni de los daños resultantes de una instalación incorrecta. NOTAS Antes de proceder a los trabajos de instalación, corte la tensión en el circuito de alimentación del producto. El producto debe ser instalado y conectado por una persona autorizada. Aplicación: Iluminación de espacios, vases, 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 el producto, el Producto no debe utilizarse. Mantenimiento: La suciedad que se acumula en el producto durante el uso normal puede eliminarse con un paño suave y húmedo (una vez que el producto se haya apagado y enfriado). No utilice productos de limpieza agresivos. No desmonte el producto. La fuente de luz utilizada en este producto sólo debe ser sustituida por el fabricante o su representante autorizado.

**Eliminación:** Entregue el producto usado en el punto de recogida de electrodomésticos donde el producto será reciclado. Pregunte a su vendedor, distribuidor o al fabricante para más información.

**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 producto en el falso techo mediante cables. 2. Conecte el cable de alimentación. 3. Asegure de que el cable de alimentación esté conectado correctamente.

**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: Protección contra incendios; P9: Protección contra el agua; P10: Protección contra el agua sólo en interiores / exteriores de los locales; P11: El símbolo significa la distancia mínima que puede tener un portalámparas (su fuente de luz) desde el lugar y objeto 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 a los aparatos eléctricos; P14: Hay que cambiar inmediatamente el producto si encuentra una puntilla o un vidrio de protección dañado; P15: El producto no debe ser cubierto con material termoisolante; P17: Los productos con tal enmarcación no se deben tirar a la basura como su pena de multa, junto con otros desechos. Estos productos pueden ser dañinos para el medio ambiente y la salud humana. Los productos con tal enmarcación deben ser tratados como residuos peligrosos y no deben ser tirados al agua o electrónico usado. Las autoridades locales o los vendedores de este tipo de equipo facilitan toda la información sobre los establecimientos de coleta/recogida del equipo.

usado. En el caso de la compra de un producto nuevo 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 pongan 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 deshecho que quedan de empaquetamiento.

11. Wojnarowski sy. p., kotipaikka Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Puola), jäljennä ”Wojnarowski”, antaa täällä Euroopan Unionin alueella asennetuille tuotteille 3 vuoden laatuvaranta ehdoilla, että tukaan rekisteröintiä 90 päivän kuluessa kutsutaan käyttöön, rekisteröintiä ei voida ostaa jälkikäteen. Tämän rekisteröintiä on saatavilla kassakuitin, rekisteröintiä on suoritettava tukaan rekisteröintilomakkeella, joka on saatavissa Internet-sivulla [www.spectrumcl.com/warranty](http://www.spectrumcl.com/warranty). Kysyttyäksitoimitus tukaanohdella on määritetty Internet-sivulla [www.spectrumcl.com/warranty](http://www.spectrumcl.com/warranty) olevissa yleisissä tukaanohdoissa, jotka yhdessä tukaan rekisteröintiin vahvistuksen kanssa asiakas saa myös sähköpostiosoitteeseen, josta tukaan rekisteröintilomake on lähetetty.

12. Tukaan rekisteröintiä ei voida käyttää, jos tukaan asennustiedot alustan asennustiedot alustasta ja noudatta vaadittua varoimenpitämistä. Tuoteella on CE-merkintä, ja se on täysin kaikkien Euroopan unionin alueella sovellettavien asiainkuluun lakisäätetyn vaatimusten mukainen. Tuotetta ei saa käyttää paikoissa, jotka ovat ristiriidassa sen käyttöön, tai oilla vaarallista käyttäjälle ja aiheuttaa tukaan raukeamisen. Wojnarowski Company ei vastustusta missään seurauksista, jotka johtuvat tämän käyttöön sen käyttöön.

13. Ennen asennustiedot alustasta katkaiss jännite tuoteen virtalähteenä. Tuoteen asennuksen ja kytkennän saa suorittaa vain valtuutettu henkilö. Noudatta yllämainittuja varoimenpitämiä asennuksen aikana.

Turvallisuusmääräykset: 1. Asennuksen tulee suorittaa 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.

kostonleima (ku) on tuotettu ja jaetty (ku) ja alla aggrigaatio puhdistusasteita. Alla pura tuotetta.Tassa tuoteasennus kaytetyn valonlahteen saa vaihtaa valaistuslamput ja taman huoltoasuotteita tai vastaavan paitepyyteen omaava henkilo.

Havittamien: Toimita kaytetty tuote laitearkkipyynteyseen, jossa tuote kierratetaan.

Asennuksen valmistelu: A Ripustukset, ruuvimeisseli, upposennetut jne. ALGINNINEN

Tuote asennukseen tarvittavat osat: ruuvimeisseli, ripustusmallit, narut, kinnikkeet jne.

2. Asennus tulee suorittaa, kun virta on kytketty pois paalta

Asennusvalmistelu (katso piirustus): A1. Kinnitta alaslasketuun kattoon / naruun 2 kytkeytyvaksi

MERKINTOJEN JA MERKKIEN SELITYS: P1: Nimellisaajuus, taajuus; P2: Nimellisteho; P3: Nimellinen valovoima; P4: Nimelliskayttajien; P5: Nimellisivolyymi; P6: Valiömittoluvut

P7. Suojaluskuho sisäkoiksi vastaan: P8. Valaistuskuuma; P9. Suojaluskuola me-  
 kinta; P10. Kaytto ainoastaan sisätiloissa; P11. Kallioistuu; P12. Merkitse pienimmää  
 kytkeytyvää valonhoitoa; P13. Valonhoitoa; P14. Valonhoitoa; P15. Valonhoitoa; P16. Valonhoitoa  
 ete toimi yhdessä valonhoitomenetimen kanssa; P13. Tuote täyttää EU:n direktiivien  
 vaatimuksia; P14. Pakkaus kierrätys; P15. Halennut tai valioitunut lampunvarjojen  
 heijastin tai suojalaasi on valittomasti vaihdettava; P16. Tuote ei sovellu kalusteiden  
 lampenstakaisiin; P17. Näin tuotetta laiteita ei saa käyttää talousjäteiden ja terä-  
 kien kanssa; P18. Näin tuotetta laiteita ei saa käyttää ympäristöä ja terä-  
 delle. Näin merkityt tuotteet on luovutettava kuluneiden sähkölaitteiden keräyspaik-  
 kaa. Paikallislaitteet tai samantyyppiset tuotteiden toimittajat täyttävät kaikki  
 keräyspaikasta. Kuluneita laitteita voidaan myös palauttaa myyjälle korkeintaan sa-  
 viin. Tuotteen palautus on mahdollista vain, jos se on ollut käytössä ympäristö-  
 voimassa Euroopan unionin alueella. Muissa maissa, suosittelme ottamaan yhteyttä  
 aluekohtaiseen jällemyyjämyyseen. YMPÄRISTÖNSUOJELU. Puhdista huolta ympäristöstö-  
 Suosittelemme jällemyyjämyyksen pakkauspuun järkeä jättä.

PO Wojnojarowscy sp. z o.o. siège à Katowice 16, rue Gospodarcza 16, 40-432 Katowice (Pologne), ci-après «Wojnojarowscy» accordent au présent produit installé sur le territoire (ou dans l'Union européenne) la garantie de qualité de 3 ans à compter de la production (ou de la date de réception du produit par le client final). La garantie est valable uniquement si, au reçu documentant l'achat du produit, l'enregistrement doit être fait à l'adresse e-mail [info@wojnojarowscy.pl](mailto:info@wojnojarowscy.pl) ou par le formulaire d'enregistrement de la garantie disponible sur le site [www.spectrumultra.com](http://www.spectrumultra.com). Les conditions de la garantie sont détaillées dans les Conditions Générales de Garantie disponibles sur le site [www.spectrumultra.com](http://www.spectrumultra.com). Le client doit également signer le formulaire d'enregistrement de la garantie et l'envoyer à l'adresse e-mail [info@wojnojarowscy.pl](mailto:info@wojnojarowscy.pl) ou par le formulaire d'enregistrement de garantie a été envoyé. MANEZ DE L'UTILISATEUR Remarque : avant de procéder aux travaux d'installation, lire le manuel de l'utilisateur et prenez les précautions nécessaires. Le produit possède des propriétés isolantes et doit être installé sur une surface plane et lisse. Ne pas utiliser le produit sur le territoire de l'Union européenne. Le produit ne doit pas être utilisé dans des endroits non conformes à sa classe IP. Ne pas récupérer le produit avec des métaux isolants. L.

produit ne peut être utilisé si la source lumineuse est endommagée ou si la vérification de protection est fissurée. Le non-respect des recommandations fournies ici lors de l'installation peut entraîner des dommages aux produits, des dommages matériels (comme des incendies) ainsi qu'une surcharge du réseau électrique. Toute modification du produit ou installation du produit dans des endroits impropres à son utilisation peut être dangereuse pour l'utilisateur et entraîner l'annulation de la garantie. Wojanex s'associe à la responsabilité de l'utilisateur. Wojanex n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation non prévue du produit. Le non-respect des recommandations d'utilisation ou de tout dommage résultant d'une installation incorrecte ou d'une utilisation non prévue ne peut être considéré comme une garantie de la part de l'alimentation du produit. Le produit doit être installé et connecté par une personne agréée. Prenez des précautions supplémentaires pendant l'installation.

Utilisation: Éclairage de locaux de service, couloirs, expositions, etc.

Indications de sécurité: 1. Le montage devrait être effectué par une personne le qualifiée. 2. En cas d'un quelconque doute lié à l'installation du produit veuillez contacter un technicien qualifié. 3. En cas d'endommagement du Produit, le produit devient inutilisable.

Entretien: La saleté qui s'accumule sur le produit au cours d'une utilisation normale peut être enlevée avec un chiffon doux et humide (une fois que le produit a été éteint et a refroidi). N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs. La source lumineuse doit être remplacée si le produit ne doit pas être réutilisé que par le fabricant ou son représentant de service ou un technicien qualifié.

Mise au rebut: Livrez un produit usagé au point de collecte des appareils ménagers ou le produit sera recyclé. Demandez à votre vendeur, distributeur ou au fabricant qu'il vous les points de collecte.

élingues, cordes, poignées. 2. Le montage doit se faire hors tension  
Déroulement du montage (voir le dessin) : 1. Fixer sur le plafond suspendu/sur les poutres  
à l'accrochage du câble d'alimentation. 3. Assurez-vous que le câble d'alimentation a une  
longueur suffisante pour être fixé à la manière décrite ci-dessous.

**EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS:** P1: Tension nominale;  
Fréquence; P2: Puissance nominale; P3: Flux lumineux nominal; P4: Durée de  
vie estimée; C: Coefficient de correction lumineuse; P5: Angle d'éclairage; P6: Angle  
entre les câbles électriques; P8: Angle d'axe optique; P9: Détermination du type  
de protection; P10: Utiliser uniquement à l'intérieur / à l'extérieur; P11: Symbole  
signifiant la distance minimale qui peut avoir lieu entre le Produit (sa source de lumière)  
et les personnes ou les animaux domestiques; P12: Indique si le produit est en contact avec  
avec des gradateurs de lumière; P13: Produit conforme aux Directives de l'Union  
européenne (UE); P14: Recyclage des emballages; P15: Il faut immédiatement éteindre  
le globe, l'écran, la vitre de protection cassé ou endommagé; P16: Produit n'est pas  
conçu pour être utilisé dans des environnements humides; P17: Ce produit et son  
cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aux poubelles avec les  
déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et la  
santé des hommes. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de  
collecte où ils ne nuiront pas à l'environnement. Les autorités locales ont le droit de  
ramassage/réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce  
de matériel. Matériel utilisateur peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de tout  
au matériel en quantité inférieure ou égal au nouveau matériel acheté au même titre.  
Les utilisateurs sont encouragés à retourner leurs produits usés à leur pays d'origine.  
pays, nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire  
concerné. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT. Gardez la propreté et protégez  
l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.

HR Wojaņņarspwy Sp. o.o. sa sjedištem u Katowicima, ul. Gospodarska 12, 40-432/2 Katowice, Poljska, proizvođač instalacijske opreme. Proizvod instalacijske opreme, 3. godine jamčivega prilikom registracije jamstva u roku od 90 dana od datuma kupnje proizvoda. Što je rezultiralo izdavanjem PDV fakture ili prilikom fiskalnog tvrdjenja kupnje proizvoda. Registraciju jamstva mora se sprijeliti kroz registraciju jamstva dostupnog na web stranici [www.spectrumled.pl/warranty](http://www.spectrumled.pl/warranty). Detaljni uvjeti jamstva dostupni su na [www.spectrumled.pl/warranty](http://www.spectrumled.pl/warranty) i [www.spectrumled.pl](http://www.spectrumled.pl). SpectrumLED /warranty, koji zajedno s potvrdom registracije jamstva Kupac će priložiti na e-mail s kojim je posla: Napomena: Prije nego što nastavite s instalacijskim radovima, provjerite ovaj korisnički priručnik i poduzmite potrebne mjere opreza. Proizvod može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt ako se ne koristi ispravno. Proizvod se ne smije koristiti na području Eurozone, jer proizvod se ne smije koristiti na područjima koja nisu u skladu s njegovim IP klasom. Ne prekrivajte proizvod izolacijskim prokama. Proizvod nije prikladan za korištenje u slučaju da je izvor svjetla oštećen i zaštitno staklo napukne. Nepoštovanje uvjeda navedenih preporuka tijekom instalacije može dovesti do oštećenja proizvoda i uzrokovati ozbiljne ozljede (kratkotok, izgaranje, ozljeda, električni udar) uzrokovane na proizvodima. Proizvod treba postaviti na mjestima neprimkladnim za njegovu upotrebu mogu biti opasne za korisnika i uzrokovati gubitak jamstva. Tvrtka Wojaņņarspwy neće biti odgovorna ni za kakve pojave proizilaze iz nepoštovanja uvjeda korisničkog priručnika ili za bilo kakvu štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe proizvoda. Proizvod ne smije koristiti instalatori i isključiti napon u strujnom krugu napajanja proizvoda. Proizvod treba instalirati i ovlašteni osoblje. Poduzmite dodatne mjere opreza tijekom instalacije. Primjena: Za rasvjetu uporabnog prostora, hodnika, izlaska i stala.

umica u svezi instaliranja ovog proizvoda kontaktirajte električara. 3. U slučaju oštećenja nosača, proizvod nije za korištenje.

Entretien: La saleté qui s'accumule sur le produit au cours d'une utilisation normale peut être enlevée avec un chiffon doux et humide (une fois que le produit a été éteint et a refroidi). N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs. La source lumineuse doit être remplacée par un fabricant ou un représentant qualifié. Le fabricant ne se représente de service ou une personne de qualification similaire.

Mise au rebut: Livrez un produit usagé au point de collecte des appareils ménagers ou le produit chèque recyclé. Demandez à votre vendeur, distributeur ou au fabricant qu'il

Priprema za montažu: 1. Elementi neophodni da montažu proizvedu: odvijati, elemen  
za vješanje, sajle, držači. 2. Montažu treba obavljati uz isključeno napajanje.  
Provođenje montaže (vidi crtež 1). A. Postaviti u suštenom plamenu / pomoću sajli  
Spojiti napojni kablak. 3. Pregledati da li je napojni kablak pravilno spojen.

OBIJASNJENJE ZNAČENJA ISKORIŠĆENIH OZNAKA I SIMBOLA: P1: Nazivni napon  
P2: Nazivna snaga; P3: Nazivna temperatura; P4: Nazivna težina; P5: Nazivni životni  
vrek; P6: Nazivna struja; P6: Temperatura baze –faktor CT; P7: Klasa zaštita od elek  
nog udara; P8: Ugađ svetljenja; P9: Ozaka stupnja zaštite; P10. Koristiti samo un  
izvan prostorija; P11: Simbol označava minimalnu udaljenost kućišta proizvod (njez  
izvoru svetla) od mesta i objekata koje osvetljava; P12: Proizvod nije radi sa regulat  
ma jačine svetlosti; P13: Proizvod u skladu sa zahtevima Direktiva Evropske unije (E  
nektive) koje ambaržiraju; P15: Nazivni materijal; P16: Nazivni materijal; P17: Na  
abazur ili ekran, zaštićen; P18: Proizvod nije pogodan za pokrivanje termozmo  
cionim materijalom; P17: Tako označenih proizvoda, pod pretnjom novčane kazne  
može da se bacu u obično smeće zajedno sa drugim otpadima. Takvi proizvodi mogu  
budu štetni po životnu sredinu te ljudsko zdravlje. Tako označene proizvode treba  
se vrat u stanicu za sakupljanje potrošenih elektroničkih ili elektrosredstava. In  
macijama o stanicama za sakupljanje/prijem razložišta lokalna vlast ili prodavac tra  
opremljeni su brojem telefona na koji možete pozvati i dobiti informacije o lokaciji ko  
većego kod novo kupljenog uređaja iste vrste. Ov principi se tiču područja Evrope  
unije. U slučaju drugih zemalja, preporučujemo kontakt sa distributerom našeg pr  
izvoda na datom području. ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE. Odvažajte čisti i brinit  
životnoj sredini. Preporučujemo segregaciju otpada od ambalaže.

HU A Wojnarowscy sp. z o.o. cég (székhelye: Katowice, ul. Gospodarcza 16, 40-010 Katowice, Lengyelország), a továbbiakban: "Wojnarowscy", a jelen, az Európai Unió területén beszerelt termékre 3 éves garanciát nyújt a feltétellel, hogy a termék vásárlását igazoló áfás számlából vagy pénztárblokkból fakadó garanciát a termé-

[illegible][illegible]

Világítási szög; P9. Védelmi szint jelölése; P10. Csak beltéri / kültéri használatra alkalmas; P11. Ez a szimbólum mutatja a legkisebb távolságot, amelyig meg kell állni a fénysugár elterjedési irányában; P12. A fénysugár elterjedésének mértéke; P13. A termék nem működik együtt a fényérzékelő-szabályozókkal; P14. A termék megfelel az Európai Unió irányelvei követelményeinek; P15. Csomagolás újrahasználatára alkalmas; P16. A repedt vagy sérült burát vagy ernyőt, védőüveget azonnal cseréljen ki! P17. A termék nem takarható hőszigetelő anyaggal; P18. Így meggazdálkodjon a termékkel és a csomagolóval: ne dobja ki a szemét, hanem újrahasznosítsa; P19. Az alábbi ábrák alapján a terméket biztonságosan lehet kezelni, de a károsodások lehetnek a környezetre és az emberi egészségre; Így megjelölt termékekhez kell szállítani az elhasználódott elektronikus és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezések forgalmazójától kaphatók. Az elhasználódott berendezést az eladója is köteles átvenni az új ügyletben típusú berendezés ugyanilyen mennyiségben történő vásárlás esetén. A termék eldobása veszélyes lehet az egészségre és a környezetre. A termék eldobása jogellenes. A termék eldobása jogellenes kapcsolatba a termékünk adott területen működő forgalmazójával. KÖRNYEZETVÉDELME. Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre. Javasson a csomagolási hulladék megszegzése.

IT Tjowarnysp z s.p. z o.o. con sede in Katowice via Gospodzkiej 16, 40-432 Katowice (Polonia), di seguito "Tjowarnysp", accorda a questo prodotto installato sul territorio dell'Unione europea una garanzia di qualità di 3 anni a condizione che la garanzia sia presentata entro 90 giorni dalla data di acquisto del prodotto. La garanzia è valida solo da data di ricevuta fiscale che documenta l'acquisto del prodotto. La registrazione deve essere effettuata tramite il Modulo di registrazione della garanzia disponibile su [www.spectrumed.pl/warranty](http://www.spectrumed.pl/warranty). Le condizioni di garanzia dettagliate sono specificate nelle Condizioni generali di garanzia sul sito [www.spectrumed.pl/warranty](http://www.spectrumed.pl/warranty) e saranno inviate automaticamente all'indirizzo e-mail fornito al momento dell'acquisto. Qual è lo stato inviato il Modulo di registrazione della garanzia.

**MANUALE D'USO Nota:** prima di procedere all'installazione, leggere il presente manuale d'uso e prendere le precauzioni necessarie. Il prodotto ha il marchio CE e ha superato le prove di conformità a tutti i requisiti legali applicabili nel territorio dell'Unione Europea. Il prodotto è conforme a tutti i requisiti legali applicabili nel territorio dell'Unione Europea. Non coprire il prodotto con tappeti simili. Il prodotto non è adatto all'uso sul campo, con la sorgente luminosa sia danneggiata o il vetro protettivo sia incrinato. La mancata osservanza delle raccomandazioni fornite durante l'installazione può causare danni al prodotto, danni materiali (cortocircuito, incendio) e lesioni (ustioni, scosse elettriche). Quando si installa il prodotto, l'installazione deve essere fatta da un professionista. L'uso improprio può essere pericoloso per l'utente e può far decadere la garanzia. L'azienda Tjowarnysp non è responsabile di eventuali conseguenze derivanti dalla mancata osservanza del presente manuale d'uso o di eventuali danni derivanti da un'installazione non corretta. Il prodotto deve essere installato in un ambiente sicuro, lontano dal circuito di alimentazione del prodotto. Il prodotto deve essere installato e collegato da una persona autorizzata. Prendere ulteriori precauzioni durante l'installazione. Destinazione d'uso: illuminazione degli ambienti interni, corridoi, esposizioni, ecc. Indicazioni di sicurezza: 1. Il montaggio deve essere effettuato da una persona qualificata. 2. Il prodotto deve essere installato in un ambiente sicuro. 3. Non toccare il prodotto con le mani. Contattare un elettricista qualificato. 3. In caso di danneggiamento della Prodotto Prodotto non è più idoneo all'uso.

essere rimosso con un panno morbido e umido (dopo che il prodotto è stato spento e si è raffreddato). Non utilizzare detergenti aggressivi. La sorgente luminosa utilizzata in questo prodotto deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo rappresentante o servizio di assistenza o da una persona altrettanto qualificata. Smaltimento: Consegnare il prodotto usato al punto di raccolta degli elettrodomestici dove verrà riciclato. Chiedere al proprio venditore, al distributore o al produttore informazioni sui punti di raccolta.

Preparazione al montaggio: A Produttori a sospensione montati sulla superficie, su sovrastruttura ecc. ALGIN ecc.: 1. Elementi indispensabili per il montaggio della Produttori, sospensioni, fili, cinghie, staffe. 2. Prima di procedere con il montaggio disinserire l'alimentazione.

Percorso del montaggio (vedi: figura): A. 1. Fissare al controsoffitto /con funicelle. Collegare il cavo di alimentazione. 3. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia stato collegato correttamente.

**SPAGIAZIONI DELLE INDICAZIONI E DEI SIMBOLI USATI:** P1: Tensione nominale, frequenza; P2: Potenza nominale; P3: Flusso luminoso nominale; P4: Vita stimata; P5: Corrente nominale; P6: Temperatura di colore; P7: Classe di protezione contro l'acqua; P8: Classe di protezione contro la polvere; P9: Determinato grado di protezione; P10: Usare solo all'interno / all'esterno; P11: Il simbolo indica la distanza minima a cui può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti illuminare; P12: Il prodotto non può operare con regolatori di illuminazione; P13: Il prodotto non può essere installato su superfici in legno; P14: Il prodotto non può essere installato su superfici in metallo; P15: Bisogna sostituire immediatamente la lente o lo schermo rotto danneggiato, con un vetro di protezione; P16: Al prodotto non è ammessa l'applicazione dei materiali termoisolanti; P17: I prodotti con questa etichetta, a pena di un'azione penale, possono essere smaltiti nei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questi prodotti possono essere dannosi per l'ambiente e la salute umana. I prodotti etichettati devono essere smaltiti nei punti di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Informazioni sui punti di raccolta/ritiro, sono disponibili presso l'autorità locale competente.

Il produttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche ed essere rese al rivenditore, in caso di acquisto di un nuovo prodotto, in quanto maggior dei nuovi prodotti dello stesso genere acquistati. Le regole di cui sopra si applicano nell'area dell'Unione Europea. Nel caso di altri paesi, si consiglia di contattare il proprio rivenditore per informazioni.

PRONOTE: PRONOTE è un marchio registrato di PRONOTE. Per la pulizia dell'ambiente, si consiglia la differenziazione degli imballaggi a smaltire.

LT „Wojnarowsky sp. z o.o.“, buvėnė Katovycuose, Gospodzarcka 16, 40-432 Katovai (Lenkija), toliau vadinama „Wojnarowsky“, suteikia šiam produktui instaliuotam Europos Sąjungos teritorijoje 3 metų garantiją be priedo, kad garantija bus registruota Europos Sąjungos patentų biuroje, išsiskleidusi įsigijimo metu, tačiau garantija negalima būti atskaitinėama kvite, patvirtintame produkto pirkimo. Garantijos registravimas reikalauja užpildyti Garantijos registracijos formą, prieinamą internetinėje svetainėje [www.spectrumled.pl/warranty](http://www.spectrumled.pl/warranty). Specialiosios garantijos sąlygos yra nurodytos Bendrosios garantijos sąlygose, prieinamos internetinėje svetainėje [www.spectrumled.pl/warranty](http://www.spectrumled.pl/warranty) ir sąlygoms garantijos registravimui. Klientas gaus taip pat ir el. pašto adresą, iš kurio bus išsiųsta Garantijos registracijos forma.

**VARTOTOJŲ ŽURNALAS** Pastaba: prieš pradėdami montavimo darbą, perskaitykite instrukciją naudotojų vadovą ir imkitės reikiamų atsargumų priemonių. Gaminyje yra pažymėtos CE ženklinimo visose vietose. Jei gaminyje yra kokių nors defektų, kreipkitės į gamintoją. Naujienose teritorijoje. Gaminių negalima naudoti vietose, neatitinkančiose jo klasės. Neuzdenkite gaminių izoliaciniais kilimėliais. Gaminius netinkamas naudoti, jei šviestas šaltinis paeiza arba įtrūkęs apsauginis stiklas. Nesiokiant į kita pateiktą reikiamą montavimo metu, gali būti sugadintas gaminyje, padaryta materialinė ir (arba) žmonių sveikatos žala. Jei gaminyje yra kokių nors defektų, kreipkitės į gamintoją. Būkite galinga pakeičiami arba gaminių montavimas jo naudojimo netinkamas vietose gali būti pavojingi naudotojų ir dėl to gali būti panaikinta garantija. Bendrosios „Wojnarowsky Company“ neatsako už jokias pasekmes, atsiradusias dėl šio naudotojų vadovo netinkamo naudojimo. Gaminių negalima naudoti, jei gaminyje yra kokių nors defektų priešdami montavimo darbą, atjunkite gaminių maitinimo grandinę įšpa. Gaminių montuoti ir prijungti licencijuotas asmuo. Didelio metu imkitės papildomų atsargumų priemonių.

saucos nurodymai: 1. Montavimo darbus turėtų atlikti atitinkamas kvalifikacijos turintys asmuo. 2. Jeigu kyla kokių nors abejonių dėl šio produkto montavimo, kreiptis į kavinę, kurioje yra įrengtas šis produktas, arba į gamintoją. 3. Šio produkto montavimui reikės techninė priežiūra: pataisus naudojant gaminių susikaupusius nešvarumus galima pa-  
linti minkštus ir drėgnus sudalinius (kai gaminyje yra įšungtas ir atvesęs). Nenaudo-  
agresyvių valymo priemonių. Neišardykite gaminio. Šiame gaminyje naudojami švie-  
sainiai turi keistis tik gamintojas, jo serviso atstovas arba pats kvalifikacijos turintis  
asmuo. Panaudojant gaminių pristatytą į prietaisų surinkimo punktą, kur jis bus pa-  
dirbtas. Apie surinkimo punktus turėsite pranešimą, planintojo arba gamintojo.  
Pasiųrenkite gaminius: A. 1. Lempai montuoti būtini elementai: sukutkas, pakab-  
as, šviesos šaltinis. 2. Prieš montavimą išimkite šviesos šaltinį iš dėžės. 3. Prieš  
Montavimas (žr. piešinį): A. 1. Prifitvirtinti prie pakabinamojo lubų ant lynu. 2. Prijau-  
maitinimo laidą. 3. Įsitikinti, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.  
VARTOJIMO ŽENKLINIMŲ IR SIMBOLŲ AIŠKINIMAS: P1: Nominali įtampa, dažnis; P2:  
Nominali galia; P3: Nominalusis šviesos srutavus; P4: Nomaolioji veikimo trukmė  
P5: Šviesos šaltinio tipas; P6: Šviesos šaltinio tipas; P7: Aspagaus nu elektros smūgių at-  
P8: Švietimo kampas; P9: Aspagaus lygmenis ženklas; P10: Nomaolji tik patalpų vidi-  
auke; P11: Simbolis reiškia minimalų atstumą koki gali turėti šviesuotus (jo švie-  
sainis) nuo apšvičiamajai vietai objekto; P12: Gaminyje nebendradarbiauja su švie-  
sainiais, kurie naudojami šviesuotose, kuriose yra šviesuotų, kuriose yra šviesuotų, kuriose  
P14: Pakučių perdėrimas; P15: Reikia tuojau pat pakeisti surinkėjui arba pakei-  
gauti arba ekrana, apsauginį stiklą; P16: Gaminio negalima apdengti termozolizuo-  
medžiaga; P17: Taip patženklinti gaminių negalima išmesti į komunalinį atliekų švie-  
tą; kartu su kitomis šviesomis - už tai gresia pinigais bauda. Tokie gaminiai gali pa-  
dirbtu sudėvėtų elektroninių ir elektros įrenginių surinkėjui. Informacijos dėl šio  
keij/priemėjų perduda vietos valdžios arba šio tipo įrenginio pardavėju. Sudėvė-  
renginys taip pat gali būti perdutas pardavėjui, nupirpus naują gaminių, kietu ku-  
šio tipo šviesuotą, kurio šviesuotą kietu kušio tipo šviesuotą, kurio šviesuotą, kurio  
šviesuotą šviesuotą. Kitose vietose, tokiose kaip: komunalinio šviesuotų, kuriose  
kamoje teritorijoje. APLINKOSAUGA. Ripininkės švarum ir aplinka. Rekomenduojami  
sunaudojant pakuočių atliekų segregavimą.

**IV** Wojnarowski Sp. z o.o. ir juridisko darbības Katovicē (Katowice), ul. Gospodarcza 40-432 Katowice (Katowice) (Polija), tūpmāc tekstā „Wojnarowski”, pēdšķir šim Eiropas Savienības teritorijā uzstādītajam produktam 3 gadu kvalitātes garantijas pēt garantijas reģistrācijas 90 dienu laikā, no pabeigšanas datuma, iegādājoties šo produktu, kas garantijas, kas apstiprināta, kas garantijas jāveic izmantojot garantijas reģistrācijas veidlapu tīmekļa vietnē [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty). Detalizēti garantijas nosacījumi ir norādīti Vispārīgās garantijas nosacījumos tīmekļa vietnē [www.spectrumul.pl/warranty](http://www.spectrumul.pl/warranty), ko Klienta saņem kopā ar garantijas reģistrācijas apstiprinājuma veidlapu.

Eze-pastu, no kura tiks nosūtīta Garantijas reģistrācijas veidlapa.

Ja nepieciešams, ir jānorāda šādas informācijas: uzdevuma veikšanas laiks, kas ir jānosaka, šo lolojātā rokasmātrumu un veiciet nepieciešamos piesardzības pasākumus. Izstrādājumam ir CE zīmē, un tas pilnībā atbilst visām attiecīgajām juridiskajām prasībām, piemērojamas Eiropas Savienības teritorijā. Ražojumu nedrīkst izmantot vietās, kas atbilst tā IP klasei. Nepareizi izstrādājumu ar izolācijas pakāpi. Izstrādājums

