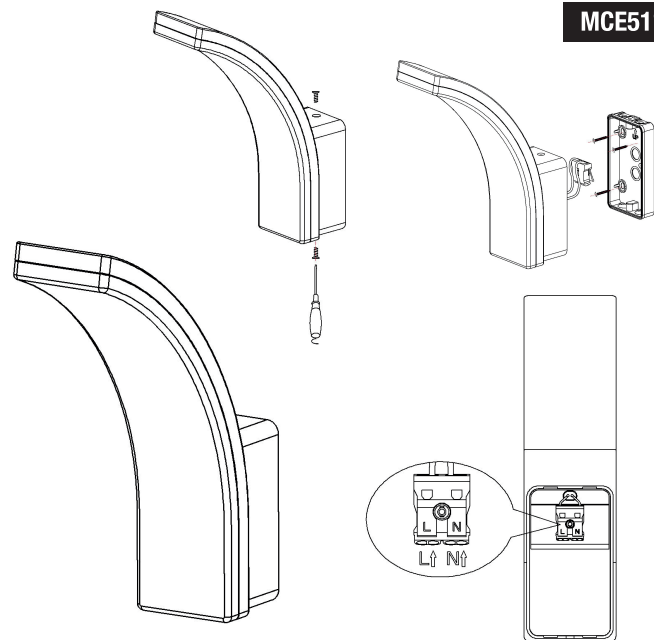




MCE511

EN LED Lamp

MCE511

This kind of products is green environmental protection and energy saving, with low power consumption, long service life, high efficiency, high brightness, low calorific value, durable, etc. It is the first choice to replace the traditional fluorescent lamp! And it is available for factories, office buildings, restaurants, schools, families, industrial environment lighting, etc.

SPECIFICATION:

Voltage: 220-240V/AC

Power Frequency: 50/60Hz

Colour temperature: 4000K (Neutral White)

Lifespan: 25 000h

Power: 20W (2750LM)

IP Class: IP65

Beam angle: 120°

Working Temperature: -20 to +40

Minimal distance of a light source and illuminated objects: 0,5m. The product can only be used in a lighting fixture with protective glass. Immediately stop using the product if the outer bulb is cracked or broken.

INSTALLATION:

- Switch off the power.
- Screw off the nail on the bottom of the lamp and unload the bottom. (refer to figure1)
- Pass the wire through the hole in the bottom and connect the power wire into connection-wire column according to the connection-wire diagram.
- Install the lamp in the position where you need with inflated screws. (refer to figure2)
- Switch on the power and test it.

NOTES:

- Electrician or experienced human can install it.
- Don't use the product with cracked appearance.
- Product must not be used in unfavourable environmental
- All changes reserved
- Read the user manual before first use.
- Any maintenance work should be performed when the power is cut off. Clean using dry and soft cloth.
- The manufacturer reserves the right to introduce construction and manual changes/improvements caused by the technical progress without notifying the end user.
- The latest version on the manual is available at www.centrumelektroniki.pl



DISPOSAL: The device is marked with the symbol of a crossed-out rubbish container, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Products marked with this symbol should not be recycled or disposed of with their household waste at the end of their useful life. The user is obliged to dispose of waste electrical and electronic equipment by delivering it to a designated point where it is recycled. For information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally safe manner, the user should contact the relevant local authority, the waste collection point or the point of sale where they purchased the equipment.

PL Lampy LED

MCE511

Tego rodzaju produkty to ochrona środowiska i oszczędność energii, niskie zużycie energii, długa żywotność, wysoka wydajność, wysoka jasność, trwałość. Jest to pierwszy wybór do zastąpienia tradycyjnej lampy fluorescencyjnej. Produkt przeznaczony dla fabryk, budynków biurowych, restauracji, szkół, oświetlenia przemysłowego itp.

SPECYFIKACJA:

Napięcie: 220-240 V/AC	Moc: 20W (2750LM) (biała neutralna 4000 K)
Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz	Klasa IP: IP65
Żywotność: 25 000h	Kąt widzenia: 120°
Stopień ochrony przed porażeniem prądem: II	
Minimalna odległość źródła światła od oświetlanych obiektów: 0,5m	

INSTALACJA:

- Wyłącz zasilanie.
- Odkręć wkręt od spodu lampy i wyjmij spód. (patrz rysunek 1)
- Przelóż przewód przez otwór w dnie i podłącz przewód zasilający do kolumny przewodów połączeniowych zgodnie ze schematem przewodów połączeniowych.
- Zamontuj lampę w żądanym miejscu za pomocą napompowanych śrub. (patrz rysunek 2)
- Włącz zasilanie i przetestuj je.

UWAGI:

- Może go zainstalować elektryk lub doświadczony człowiek.
- Nie używaj produktu, który jest popękany.
- Produktu nie wolno używać w niesprzyjających warunkach otoczenia
- Wszelkie zmiany zastrzeżone
- Przed pierwszym użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.
- Wszelkie prace konserwacyjne należy wykonywać po odłączeniu zasilania.
- Czyścić suchą i miękką ściereczką.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia konstrukcji i instrukcji zmian/ulepszeń spowodowanych postępem technicznym bez powiadamiania użytkownika końcowego.
- Najnowsza wersja instrukcji dostępna jest na stronie www.centrumelektroniki.pl



UTYLIZACJA: Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Produkty oznaczone tym symbolem nie powinny być poddawane recyklingowi ani wyrzucane wraz z innymi odpadami domowymi pod koniec ich okresu użytkowania. Użytkownik jest zobowiązany do pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez dostarczenie go do wyznaczonego punktu, w którym jest on poddawany recyklingowi. Aby uzyskać informacje na temat miejsca i sposobu utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w sposób bezpieczny dla środowiska, użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem lokalnym, punktem zbiórki odpadów lub punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.

Diese Art von Produkten ist umweltfreundlicher Umweltschutz und Energieeinsparung, mit geringem Stromverbrauch, langer Lebensdauer, hoher Effizienz, hoher Helligkeit, niedrigem Heizwert, langlebig usw. Es ist die erste Wahl, um die herkömmliche Leuchtstofflampe zu ersetzen! Und es ist für Fabriken, Bürogebäude, Restaurants, Schulen, Familien, industrielle Umgebungsbeleuchtung usw. verfügbar.

SPEZIFIKATION:

Spannung: 220-240 V/AC	Leistung: 20W (2750LM) (Neutralweiß 4000 K)
Netzfrequenz: 50/60 Hz.	IP-Klasse: IP65
Schutzklasse gegen elektrischen	Schlag: II Betrachtungswinkel: 120°
Lebensdauer: 25.000 Stunden	
Mindestabstand einer Lichtquelle zu beleuchteten Objekten: 0,5m	

INSTALLATION:

- Schalten Sie den Strom aus.
- Schrauben Sie den Nagel an der Unterseite der Lampe ab und entlasten Sie die Unterseite. (siehe Abbildung 1)
- Führen Sie das Kabel durch das Loch im Boden und schließen Sie das Stromkabel gemäß dem Anschlusskabeldiagramm an die Anschlusskabelsäule an.
- Installieren Sie die Lampe mit aufgeblasenen Schrauben an der gewünschten Position. (siehe Abbildung 2)
- Schalten Sie den Strom ein und testen Sie ihn.

ANMERKUNGEN:

- Don't use the product with cracked appearance.
- Product must not be used in unfavourable environmental
- All changes reserved
- Read the user manual before first use.
- Any maintenance work should be performed when the power is cut off.
Clean using dry and soft cloth.
- The manufacturer reserves the right to introduce construction and manual changes/improvements caused by the technical progress without notifying the end user.
- The latest version on the manual is available at www.centrumelektroniki.pl



ENTSORGUNG: Das Gerät ist gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) mit einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sollten am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht recycelt oder mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte zu entsorgen, indem er

sie an einer dafür vorgesehenen Recyclingstelle abgibt. Für Informationen darüber, wo und wie gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte umweltgerecht entsorgt werden können, sollte sich der Benutzer an die zuständige örtliche Behörde, Abfallsammelstelle oder Verkaufsstelle wenden, bei der das Gerät gekauft wurde.

Ce type de produits est respectueux de l'environnement et économe en énergie, avec une faible consommation d'énergie, une longue durée de vie, un rendement élevé, une luminosité élevée, un faible pouvoir calorifique, durable, etc. C'est le premier choix pour remplacer la lampe fluorescente traditionnelle ! Et il est disponible pour les usines, les immeubles de bureaux, les restaurants, les écoles, les familles, l'éclairage d'environnements industriels, etc.

SPÉCIFICATION:

Tension : 220-240 V/AC	Puissance : 20W (2750LM) (blanc neutre 4 000 K).
Fréquence d'alimentation : 50/60 Hz	Classe IP : IP65
Classe de protection contre les chocs électriques : II	Angle de vision : 120°
Durée de vie : 25 000h	
Distance minimale d'une source lumineuse et des objets éclairés : 0,5m	

INSTALLATION: Coupez l'alimentation.

- Dévissez le clou au bas de la lampe et déchargez le bas. (voir figure 1)
- Faites passer le fil à travers le trou en bas et connectez le fil d'alimentation à la colonne de fils de connexion conformément au schéma des fils de connexion.
- Installez la lampe dans la position souhaitée avec des vis gonflées. (voir figure 2)
- Mettez l'appareil sous tension et testez-le.

REMARQUES:

- Un électricien ou un humain expérimenté peut l'installer.
 - N'utilisez pas le produit avec un aspect fissuré.
 - Le produit ne doit pas être utilisé dans des conditions environnementales défavorables.
 - Toutes modifications réservées
 - Lisez le manuel d'utilisation avant la première utilisation.
 - Tout travail de maintenance doit être effectué lorsque l'alimentation est coupée.
- Nettoyer avec un chiffon sec et doux.
- Le fabricant se réserve le droit d'introduire la construction et le manuel modifications/améliorations causées par le progrès technique sans en informer l'utilisateur final.

- La dernière version du manuel est disponible sur www.centrumelektroniki.pl



ÉLIMINATION: L'appareil est marqué d'une poubelle barrée, conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Les produits marqués de ce symbole ne doivent pas être recyclés ou jetés avec les autres déchets ménagers à la fin de leur durée de vie utile. L'utilisateur est tenu de se débarrasser des équipements électriques et électroniques usagés en les livrant à un point de recyclage désigné. Pour savoir où et comment éliminer les équipements électriques et électroniques usagés d'une manière respectueuse de l'environnement, l'utilisateur doit contacter l'autorité locale compétente, le point de collecte des déchets ou le point de vente où l'équipement a été acheté.

ES Lámpara led

MCE511

Este tipo de productos es ecológico, protege el medio ambiente y ahorra energía, con bajo consumo de energía, larga vida útil, alta eficiencia, alto brillo, bajo poder calorífico, duradero, etc. ¡Es la primera opción para reemplazar la lámpara fluorescente tradicional! Y está disponible para fábricas, edificios de oficinas, restaurantes, escuelas, familias, iluminación de entornos industriales, etc.

ESPECIFICACIÓN:

Voltaje: 220-240V/AC Potencia: 20W (2750LM) (Blanco Neutro 4000K)
 Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz Clase IP: IP65
 Clase de protección contra descargas eléctricas: II Ángulo de visión: 120°
 Vida útil: 25 000 h
 Distancia mínima de una fuente de luz y objetos iluminados: 0,5m

INSTALACIÓN:

- Apague la alimentación.
- Desenrosque el clavo en la parte inferior de la lámpara y descargue la parte inferior. (consulte la figura 1)
- Pase el cable a través del orificio en la parte inferior y conecte el cable de alimentación a la columna de cables de conexión de acuerdo con el diagrama de cables de conexión.
- Instale la lámpara en la posición que necesite con tornillos inflados. (consulte la figura 2)
- Encienda la alimentación y pruébela.

NOTAS:

- Un électricien ou un humain expérimenté peut l'installer.
- N'utilisez pas le produit avec un aspect fissuré.

- Le produit ne doit pas être utilisé dans des conditions environnementales défavorables.
- Toutes modifications réservées
- Lisez le manuel d'utilisation avant la première utilisation.
- Tout travail de maintenance doit être effectué lorsque l'alimentation est coupée. Nettoyer avec un chiffon sec et doux.
- Le fabricant se réserve le droit d'introduire la construction et le manuel modifications/améliorations causées par le progrès technique sans en informer l'utilisateur final.
- La dernière version du manuel est disponible sur www.centrumelektroniki.pl



ELIMINACIÓN: El dispositivo está marcado con un cubo de basura tachado, de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Los productos marcados con este símbolo no deben reciclarse ni desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. El usuario se obliga a deshacerse de los equipos eléctricos y electrónicos usados entregándolos en un punto de reciclaje designado. Para obtener información sobre dónde y cómo desechar los equipos eléctricos y electrónicos usados de manera segura para el medio ambiente, el usuario debe comunicarse con la autoridad local correspondiente, el punto de recolección de desechos o el punto de venta donde se compró el equipo.

IT Lampada a LED

MCE511

Questo tipo di prodotti è ecologico e tutela l'ambiente e risparmia energia, con basso consumo energetico, lunga durata, alta efficienza, alta luminosità, basso potere calorifico, durevole, ecc. È la prima scelta per sostituire la tradizionale lampada fluorescente! Ed è disponibile per fabbriche, edifici per uffici, ristoranti, scuole, famiglie, illuminazione di ambienti industriali, ecc.

SPECIFICA:

Voltaggio: 220-240 V/AC Potenza: 20W (2750LM) (Bianco neutro 4000 K)
 Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz Classe IP: IP65
 Classe di protezione contro le scosse elettriche: II Angolo di visione: 120°
 Durata della vita: 25 000 ore
 Distanza minima tra sorgente luminosa e oggetti illuminati: 0,5 m

INSTALLAZIONE:

- Spegner l'alimentazione.
- Svitare il chiodo sul fondo della lampada e scaricare il fondo. (fare riferimento alla figura 1)
- Passare il cavo attraverso il foro nella parte inferiore e collegare il cavo di alimentazione nella colonna dei cavi di collegamento secondo lo schema dei cavi di collegamento.

- Installare la lampada nella posizione necessaria con le viti gonfiate. (fare riferimento alla figura 2)
- Accendere l'alimentazione e testarla.

APPUNTI:

- Può essere installato da un elettricista o da una persona esperta.
- Non utilizzare il prodotto con aspetto screpolato.
- Il prodotto non deve essere utilizzato in ambienti sfavorevoli
- Tutte le modifiche riservate
- Leggere il manuale dell'utente prima del primo utilizzo.
- Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito quando l'alimentazione è interrotta. Pulire utilizzando un panno asciutto e morbido.
- Il produttore si riserva il diritto di introdurre costruzione e manuale modifiche/miglioramenti causati dal progresso tecnico senza avvisare l'utente finale.
- L'ultima versione del manuale è disponibile su www.centrumelektroniki.pl



SMALTIMENTO: il dispositivo è contrassegnato dal simbolo di un contenitore della spazzatura barrato, in conformità con la Direttiva Europea 2012/19/UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). I prodotti contrassegnati da questo simbolo non devono essere riciclati o smaltiti insieme ai rifiuti domestici al termine della loro vita utile. L'utente è obbligato a smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche consegnandoli in un punto designato dove vengono riciclati. Per informazioni su dove e come smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate in modo sicuro per l'ambiente, l'utente deve contattare l'autorità locale competente, il punto di raccolta dei rifiuti o il punto vendita in cui ha acquistato le apparecchiature.

NL LED lamp

MCE511

Dit soort producten is groene milieubescherming en energiebesparing, met een laag energieverbruik, een lange levensduur, hoog rendement, hoge helderheid, lage calorische waarde, duurzaam, enz. Het is de eerste keuze om de traditionele fluorescentielamp te vervangen! En het is beschikbaar voor fabrieken, kantoorgebouwen, restaurants, scholen, gezinnen, verlichting in industriële omgevingen, enz.

SPECIFICATIE:

Spanning: 220-240V/AC Vermogen: 20W (2750LM) (neutraal wit 4000K)
 Stroomfrequentie: 50/60 Hz IP-klasse: IP65
 Beschermingsklasse tegen elektrische schokken: II Kijkhoek: 120°
 Levensduur: 25.000 uur
 Minimale afstand van een lichtbron tot verlichte objecten: 0,5m

INSTALLATIE:

- Switch off the power.
- Screw off the nail on the bottom of the lamp and unload the bottom. (refer to figure1)
- Pass the wire through the hole in the bottom and connect the power wire into connection-wire column according to the connection-wire diagram.
- Install the lamp in the position where you need with inflated screws. (refer to figure2)
- Switch on the power and test it.

OPMERKINGEN:

- Elektriciën of ervaren mens kan het installeren.
- Gebruik het product niet als het er gebarsten uitziet.
- Het product mag niet worden gebruikt in een ongunstige omgeving
- Alle wijzigingen voorbehouden
- Lees voor het eerste gebruik de gebruikershandleiding.
- Eventuele onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de stroom is uitgeschakeld. Reinig met een droge en zachte doek.
- De fabrikant behoudt zich het recht voor om constructie en handleiding te introduceren wijzigingen/verbeteringen veroorzaakt door de technische vooruitgang zonder kennisgeving aan de eindgebruiker.
- De nieuwste versie van de handleiding is beschikbaar op www.centrumelektroniki.pl



VERWIJDERING: Het apparaat is gemarkeerd met een doorgekruiste vuilnisbak, in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/ EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Producten met dit symbool mogen aan het einde van hun levensduur niet worden gerecycled of met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om gebruikte elektrische en elektronische apparatuur af te voeren door deze in te leveren op een daarvoor bestemd recyclingpunt. Voor informatie over waar en hoe gebruikte elektrische en elektronische apparatuur op een milieuvriendelijke manier moet worden weggegooid, dient de gebruiker contact op te nemen met de betreffende plaatselijke overheid, het afvalinzamelpunt of het verkooppunt waar de apparatuur is gekocht.

CZ

LED lampa

MCE511

Tento druh výrobků je ekologická ochrana životního prostředí a úspora energie, s nízkou spotřebou energie, dlouhou životností, vysokou účinností, vysokým jasnem, nízkou výhřevností, dlouhou životností atd. Je to první volba pro nahrazení tradiční zářivky! A je k dispozici pro továrny, kancelářské budovy, restaurace, školy, rodiny, osvětlení průmyslového prostředí atd.

SPECIFIKACE:

Napětí: 220-240V/AC

Výkon: 20W (2750LM) (Neutral White 4000K)

Frekvence napájení: 50/60 Hz

Třída ochrany proti úrazu elektrickým proudem: II

Životnost: 25 000 h

Minimální vzdálenost zdroje světla a osvětlovaných předmětů: 0,5m

Třída IP: IP65

Pozorovací úhel: 120°

INSTALACE:

- Vypněte napájení.
- Odšroubujte hřebík na spodní straně lampy a vyjměte spodní část. (viz obrázek 1)
- Protáhněte vodič otvorem ve spodní části a zapojte napájecí vodič do sloupku propojovacího vodiče podle schématu přípojného vodiče.
- Pomocí nafouknutých šroubů nainstalujte lampu do požadované polohy. (viz obrázek 2)
- Zapněte napájení a vyzkoušejte jej.

POZNÁMKY:

- Electrician or experienced human can install it.
- Don't use the product with cracked appearance.
- Product must not be used in unfavourable environmental
- All changes reserved
- Read the user manual before first use.
- Any maintenance work should be performed when the power is cut off. Clean using dry and soft cloth.
- The manufacturer reserves the right to introduce construction and manual changes/improvements caused by the technical progress without notifying the end user.
- The latest version on the manual is available at www.centrumelektroniki.pl



LIKVIDACE: Zařízení je označeno přeškrtnutým odpadkovým košem v souladu s evropskou směrnicí 2012/19 / EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Výrobky označené tímto symbolem by neměly být na konci své životnosti recyklovány ani likvidovány s jiným domovním odpadem. Uživatel je povinen zbavit se použitého elektrického a elektronického zařízení jeho odevzdáním do určeného recyklačního místa. Pro informace o tom, kde a jak likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení způsobem bezpečným pro životní prostředí, by se měl uživatel obrátit na příslušný místní úřad, sběrné místo odpadu nebo prodejní místo, kde bylo zařízení zakoupeno.

RO

Lampa cu LED

MCE511

Acest tip de produse este protecția mediului verde și economisirea energiei, cu consum redus de energie, durată lungă de viață, eficiență ridicată, luminozitate ridicată, putere calorică scăzută, durabilă etc. Este prima alegere pentru a înlocui lampa fluorescentă tradițională! Și este disponibil pentru fabrici, clădiri de birouri, restaurante, școli, familii, iluminat de mediu industrial etc.

SPECIFICAȚIE:

Tensiune: 220-240V/AC

Frecvența de alimentare: 50/60Hz

Clasa de protecție împotriva socurilor electrice: II

Putere: 20W (2750LM) (alb neutru 4000K)

Distanța minimă între o sursă de lumină și obiectele iluminate: 0,5m

Durata de viață: 25 000 h

Clasa IP: IP65

Unghi de vizualizare: 120°

INSTALARE:

 Opriti alimentarea.

- Însurubați cuiul de pe fundul lămpii și descărcați fundul. (vezi figura 1)
- Treceți firul prin orificiul din partea de jos și conectați cablul de alimentare în coloana de cabluri de conectare conform diagramei de conectare.
- Instalați lampa în poziția în care aveți nevoie, cu șuruburi umflate. (vezi figura 2)
- Porniți alimentarea și testați-o.

NOTE:

 Electricianul sau o persoană cu experiență îl poate instala.

- Nu utilizați produsul cu aspect crăpat.
- Produsul nu trebuie utilizat într-un mediu nefavorabil
- Toate modificările sunt rezervate
- Citiți manualul de utilizare înainte de prima utilizare.
- Orice lucrare de întreținere trebuie efectuată atunci când alimentarea este întreruptă. Curățați cu o cârpă uscată și moale.
- Producătorul își rezervă dreptul de a introduce construcția și manualul modificări/îmbunătățiri cauzate de progresul tehnic fără notificarea utilizatorului final.
- Cea mai recentă versiune a manualului este disponibilă la www.centrumelektroniki.pl



ELIMINAREA: Aparatul este marcat cu un coș de gunoi tăiat, în conformitate cu Directiva Europeană 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Produsele marcate cu acest simbol nu trebuie reciclate sau aruncate împreună cu alte deșeurii menajere la sfârșitul duratei de viață. Utilizatorul este obligat să scape de echipamentele electrice și electronice uzate, livrându-le la un punct de recidare desemnat. Pentru informații despre unde și cum să arunceți echipamentele electrice și electronice uzate într-un mod sigur pentru mediu, utilizatorul trebuie să contacteze autoritatea locală, punctul de colectare a deșeurilor sau punctul de vânzare de unde a fost achiziționat echipamentul.