

## User Manual

ONNSTREET LED STREET LUMINARE 25W (CFD274)  
ONNSTREET LED STREET LUMINARE 40W (CFD276)  
ONNSTREET LED STREET LUMINARE 50W (CFD277)  
ONNSTREET LED STREET LUMINARE 80W (CHZ831)  
ONNSTREET LED STREET LUMINARE 100W (CHZ830)  
ONNSTREET ADAPTER KIT (CFD275)



CLASS I IK08 IP65 CE FI

1

| Operation instruction GB                                                                                      |                           |                           |                           |                            |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Please read the use instructions carefully before use. And please keep this instruction for future reference. |                           |                           |                           |                            |                            |
| 1. Specification:                                                                                             |                           |                           |                           |                            |                            |
| SAP code                                                                                                      | CFD274                    | CFD276                    | CFD277                    | CHZ831                     | CHZ830                     |
| Supply Voltage                                                                                                | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 100-240V<br>~50/60Hz       | 100-240V<br>~50/60Hz       |
| Power Consumption                                                                                             | 25W                       | 40W                       | 50W                       | 80W                        | 100W                       |
| Lumen Output                                                                                                  | 3000lm                    | 5000lm                    | 6500lm                    | 10400lm                    | 13000lm                    |
| Color Temperature                                                                                             | 4000K                     | 4000K                     | 4000K                     | 4000K                      | 4000K                      |
| CRI                                                                                                           | >70                       | >70                       | >70                       | >70                        | >70                        |
| Beam angle                                                                                                    | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 150°x60°                   | 150°x60°                   |
| Power Factor                                                                                                  | >0.95                     | >0.95                     | >0.95                     | >0.95                      | >0.95                      |
| Operating Temp Range                                                                                          | -35°C ~+50°C              | -35°C ~+50°C              | -35°C ~+50°C              | -35°C ~+50°C               | -35°C ~+50°C               |
| Suggested Height                                                                                              | 4-8m                      | 4-8m                      | 4-8m                      | 6-12m                      | 6-12m                      |
| IP Rating                                                                                                     | 65                        | 65                        | 65                        | 65                         | 65                         |
| IK                                                                                                            | IK08                      | IK08                      | IK08                      | IK08                       | IK08                       |
| Safety Classification                                                                                         | Class I                   | Class I                   | Class I                   | Class I                    | Class I                    |
| Average Lamp Life                                                                                             | 50,000 Hours              | 50,000 Hours              | 50,000 Hours              | 50,000 Hours               | 50,000 Hours               |
| Dimensions(mm)                                                                                                | 566*221*144               | 637*256*158               | 637*256*158               | 637*256*158                | 785*320*162.5              |
| Weight                                                                                                        | 4.0 kg                    | 5.1 kg                    | 5.1 kg                    | 5.1 kg                     | 8.5kg                      |
| Cable length and type                                                                                         | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² |
| Color                                                                                                         | Grey                      | Grey                      | Grey                      | Grey                       | Grey                       |

2. Installation:

- Suitable power cable for the luminaire are H05RN-F 3G\*1.5 mm2 and H07RN-F 3G\*1.5mm2.
- Please use suitable IP rated enclosure terminate Brown (Phase), Blue (Neutral) and Green/Yellow (Earth) to switch supply.

3. Safety note:

- The luminaire must be installed by qualified professionals.
- Do not use the luminaire if there is any crack or damage on the luminaire.
- Do not install the luminaire too close to any flammable surface.
- The distance between the luminaire and lighting surface must be more than 0.5m.
- Repairs should only be carried out by qualified person and using genuine spare parts. Inappropriate repairing could cause significant danger.
- Before installation or maintenance the electrical supply to the product must be isolated.

WARNING: THIS LUMINAIRE MUST BE EARTHED

2

## Käyttäjän ohjekirja

ONNSTREET LED-KATUVALAISIN 25 W (CFD274)  
ONNSTREET LED-KATUVALAISIN 40 W (CFD276)  
ONNSTREET LED-KATUVALAISIN 50 W (CFD277)  
ONNSTREET LED-KATUVALAISIN 80 W (CHZ831)  
ONNSTREET LED-KATUVALAISIN 100 W (CHZ830)  
ONNSTREET SOVITESARJA (CFD275)



CLASS I IK08 IP65 CE FI

1

| Käyttöohje FIN                                                                             |                           |                           |                           |                            |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Säilytä nämä ohjeet myöhemmä käyttöä varten. |                           |                           |                           |                            |                            |
| 1. Erittely:                                                                               |                           |                           |                           |                            |                            |
| SAP-koodi                                                                                  | CFD274                    | CFD276                    | CFD277                    | CHZ831                     | CHZ830                     |
| Syöttöjännite                                                                              | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 100-240V<br>~50/60Hz       | 100-240V<br>~50/60Hz       |
| Tehonkulutus                                                                               | 25W                       | 40W                       | 50W                       | 80W                        | 100W                       |
| Valovirta                                                                                  | 3000lm                    | 5000lm                    | 6500lm                    | 10400lm                    | 13000lm                    |
| Värilämpötila                                                                              | 4000 K                    | 4000 K                    | 4000 K                    | 4000 K                     | 4000 K                     |
| Värimuutoksindeksi                                                                         | >70                       | >70                       | >70                       | >70                        | >70                        |
| Leviämiskulma                                                                              | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 150°x60°                   | 150°x60°                   |
| Tehokerroin                                                                                | >0,95                     | >0,95                     | >0,95                     | >0,95                      | >0,95                      |
| Käyttölämpötila-alue                                                                       | -35°C ~ +50°C             | -35°C ~ +50°C             | -35°C ~ +50°C             | -35°C ~ +50°C              | -35°C ~ +50°C              |
| Asennuskorkeus                                                                             | 4-8 m                     | 4-8 m                     | 4-8 m                     | 6-12m                      | 6-12m                      |
| Kotelointiluokka                                                                           | 65                        | 65                        | 65                        | 65                         | 65                         |
| IK                                                                                         | IK08                      | IK08                      | IK08                      | IK08                       | IK08                       |
| Turvallisuusluokitus                                                                       | Luokka I                  | Luokka I                  | Luokka I                  | Luokka I                   | Luokka I                   |
| Keskimääräinen valaisimen käyttöikä                                                        | 50 000 tuntia             | 50 000 tuntia             | 50 000 tuntia             | 50 000 tuntia              | 50 000 tuntia              |
| Mitat (mm)                                                                                 | 566*221*144               | 637*256*158               | 637*256*158               | 637*256*158                | 785*320*162.5              |
| Paino                                                                                      | 4.0 kg                    | 5.1 kg                    | 5.1 kg                    | 5.1 kg                     | 8.5kg                      |
| Kaapelin pituus ja tyyppi                                                                  | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² |
| Väri                                                                                       | Harmaa                    | Harmaa                    | Harmaa                    | Harmaa                     | Harmaa                     |

2. Asennus:

- Valaisimelle sopivia virtakaapeleita ovat H05RN-F 3G\*1,5 mm2 ja H07RN-F 3G\*1,5 mm2.
- Käytä asianmukaista IP-luokiteltua kotelointia kytkäkeskiksi virransyötön eli ruskean (vaihe), sinisen (nolla) ja kellavärisen (suojamaa).

3. Turvallisuusohjeet:

- Valaisimen saa asentaa vain valtuutettu asentaja.
- Älä käytä valaisinta, jos siinä on halkeama tai vaurio.
- Älä asenna valaisinta liian lähelle syttyviä pinnoja.
- Valaisimen ja valaisinvälin pinnan välimatka tulee olla yli 0,5 m.
- Vain valtuutettu asentaja saa huolta tai korjata valaisinta, akkuperäisen varaosia pitää käyttää. Epäasianlainen toimenpide voi aiheuttaa huomattavan vaaran.
- Ennen asennusta tai huoltoa virransyöttö tuotteeseen on katkaistava.

VAROITUS: TÄMÄ VALAISIN ON SUOJAMAADOITETTAVA

2

## Användarmanual

ONNSTREET LED-GATUARMATUR 25 W (CFD274)  
ONNSTREET LED-GATUARMATUR 40 W (CFD276)  
ONNSTREET LED-GATUARMATUR 50 W (CFD277)  
ONNSTREET LED-GATUARMATUR 80 W (CHZ831)  
ONNSTREET LED-GATUARMATUR 100 W (CHZ830)  
ONNSTREET ADAPTERSATS (CFD275)



CLASS I IK08 IP65 CE FI

1

| Användarinstruktioner SE                                                                              |                           |                           |                           |                            |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Läs användarinstruktionerna noga innan användning. Och behåll dessa instruktioner för framtida behov. |                           |                           |                           |                            |                            |
| 1. Specifikation:                                                                                     |                           |                           |                           |                            |                            |
| SAP-kod                                                                                               | CFD274                    | CFD276                    | CFD277                    | CHZ831                     | CHZ830                     |
| Strömförsörjning                                                                                      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 100-240V<br>~50/60Hz       | 100-240V<br>~50/60Hz       |
| Effektförbrukning                                                                                     | 25W                       | 40W                       | 50W                       | 80W                        | 100W                       |
| Ljusstöde                                                                                             | 3000lm                    | 5000lm                    | 6500lm                    | 10400lm                    | 13000lm                    |
| Färgtemperatur                                                                                        | 4 000 K                   | 4 000 K                   | 4 000 K                   | 4 000 K                    | 4 000 K                    |
| CRI                                                                                                   | >70                       | >70                       | >70                       | >70                        | >70                        |
| Öppningsvinkel                                                                                        | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 150°x60°                   | 150°x60°                   |
| Effektfaktor                                                                                          | >0,95                     | >0,95                     | >0,95                     | >0,95                      | >0,95                      |
| Drifttemperaturintervall                                                                              | -35 °C ~+50 °C            | -35 °C ~+50 °C            | -35 °C ~+50 °C            | -35 °C ~+50 °C             | -35 °C ~+50 °C             |
| Installationshöjd                                                                                     | 4-8 m                     | 4-8 m                     | 4-8 m                     | 6-12m                      | 6-12m                      |
| IP-klass                                                                                              | 65                        | 65                        | 65                        | 65                         | 65                         |
| IK-klass                                                                                              | IK08                      | IK08                      | IK08                      | IK08                       | IK08                       |
| Isoleringsklass                                                                                       | Klass I                   | Klass I                   | Klass I                   | Klass I                    | Klass I                    |
| Genomsnittlig livslängd                                                                               | 50 000 timmar             | 50 000 timmar             | 50 000 timmar             | 50 000 timmar              | 50 000 timmar              |
| Mått (mm)                                                                                             | 566*221*144               | 637*256*158               | 637*256*158               | 637*256*158                | 785*320*162.5              |
| Vikt                                                                                                  | 4.0 kg                    | 5.1 kg                    | 5.1 kg                    | 5.1 kg                     | 8.5kg                      |
| Kabelns längd och typ                                                                                 | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² |
| Färg                                                                                                  | Grå                       | Grå                       | Grå                       | Grå                        | Grå                        |

2. Installation:

- Längtgått kabel för armaturen är H05RN-F 3G\*1,5 mm2 och H07RN-F 3G\*1,5mm2.
- Använd lämplig IP-klassifiering för att ansluta elförsörjningen, dvs brun (fas), blå (noll) och gul-grön (skyddsjord).

3. Säkerhetsråd:

- Enbart behövt installatör för göra installationen.
- Använd ej armaturen om den har sprickor eller skador.
- Montera ej armaturen intill lättändliga ytor.
- Avståndet mellan armaturen och den belysta ytan måste vara minst 0,5 m.
- Enbart behövt installatör för reparera armaturen, enbart originala reservdelar skall användas. Annars finns det risk för betydande fara.
- Före installation eller service måste elförsörjningen brytas.

OBSERVERA: DENNA ARMATUR MÅSTE SKYDDJORDAS

2

## Instrukcja użytkownika

OPRAWA ULICZNA LED ONNSTREET 25W (CFD274)  
OPRAWA ULICZNA LED ONNSTREET 40 W (CFD276)  
OPRAWA ULICZNA LED ONNSTREET 50 W (CFD277)  
OPRAWA ULICZNA LED ONNSTREET 80 W (CHZ831)  
OPRAWA ULICZNA LED ONNSTREET 100 W (CHZ830)  
ZESTAW AKCESORIÓW DO OPRAWY ONNSTREET (CFD275)



CLASS I IK08 IP65 CE FI

1

| Instrukcja użytkownika PL                                                                           |                           |                           |                           |                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Przed użyciem prosimy o uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją i jej zachowanie na przyszłość. |                           |                           |                           |                            |                            |
| 1. Specyfikacja:                                                                                    |                           |                           |                           |                            |                            |
| Kod SAP                                                                                             | CFD274                    | CFD276                    | CFD277                    | CHZ831                     | CHZ830                     |
| Napięcie zasilania                                                                                  | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 120-240V<br>~50/60Hz      | 100-240V<br>~50/60Hz       | 100-240V<br>~50/60Hz       |
| Pobór mocy                                                                                          | 25W                       | 40W                       | 50W                       | 80W                        | 100W                       |
| Strumień świetlny                                                                                   | 3000lm                    | 5000lm                    | 6500lm                    | 10400lm                    | 13000lm                    |
| Temperatura barwowa                                                                                 | 4000K                     | 4000K                     | 4000K                     | 4000K                      | 4000K                      |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                                                       | >70                       | >70                       | >70                       | >70                        | >70                        |
| Kąt rozsyłu światła                                                                                 | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 142°x70°                  | 150°x60°                   | 150°x60°                   |
| Współczynnik mocy (cosφ)                                                                            | >0,95                     | >0,95                     | >0,95                     | >0,95                      | >0,95                      |
| Temperatura pracy                                                                                   | -35°C ~+50°C              | -35°C ~+50°C              | -35°C ~+50°C              | -35°C ~+50°C               | -35°C ~+50°C               |
| Sugerowana wysokość montażu                                                                         | 4-8m                      | 4-8m                      | 4-8m                      | 4-8m                       | 4-8m                       |
| Stopień ochrony (IP)                                                                                | 65                        | 65                        | 65                        | 65                         | 65                         |
| Oporność uderowa (IK)                                                                               | IK08                      | IK08                      | IK08                      | IK08                       | IK08                       |
| Klasa ochronności                                                                                   | Klasa I                   | Klasa I                   | Klasa I                   | Klasa I                    | Klasa I                    |
| Średnia trwałość znamionowa                                                                         | 50,000 godzin             | 50,000 godzin             | 50,000 godzin             | 50,000 godzin              | 50,000 godzin              |
| Wymiary (mm)                                                                                        | 566*221*144               | 637*256*158               | 637*256*158               | 637*256*158                | 785*320*162.5              |
| Waga                                                                                                | 4.0kg                     | 5.1kg                     | 5.1kg                     | 5.1kg                      | 8.5kg                      |
| Rodzaj i długość przewodu                                                                           | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 8.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² | 12.0m, H07RN-F<br>3G1.5mm² |
| Kolor                                                                                               | Szary                     | Szary                     | Szary                     | Szary                      | Szary                      |

2. Montaż:

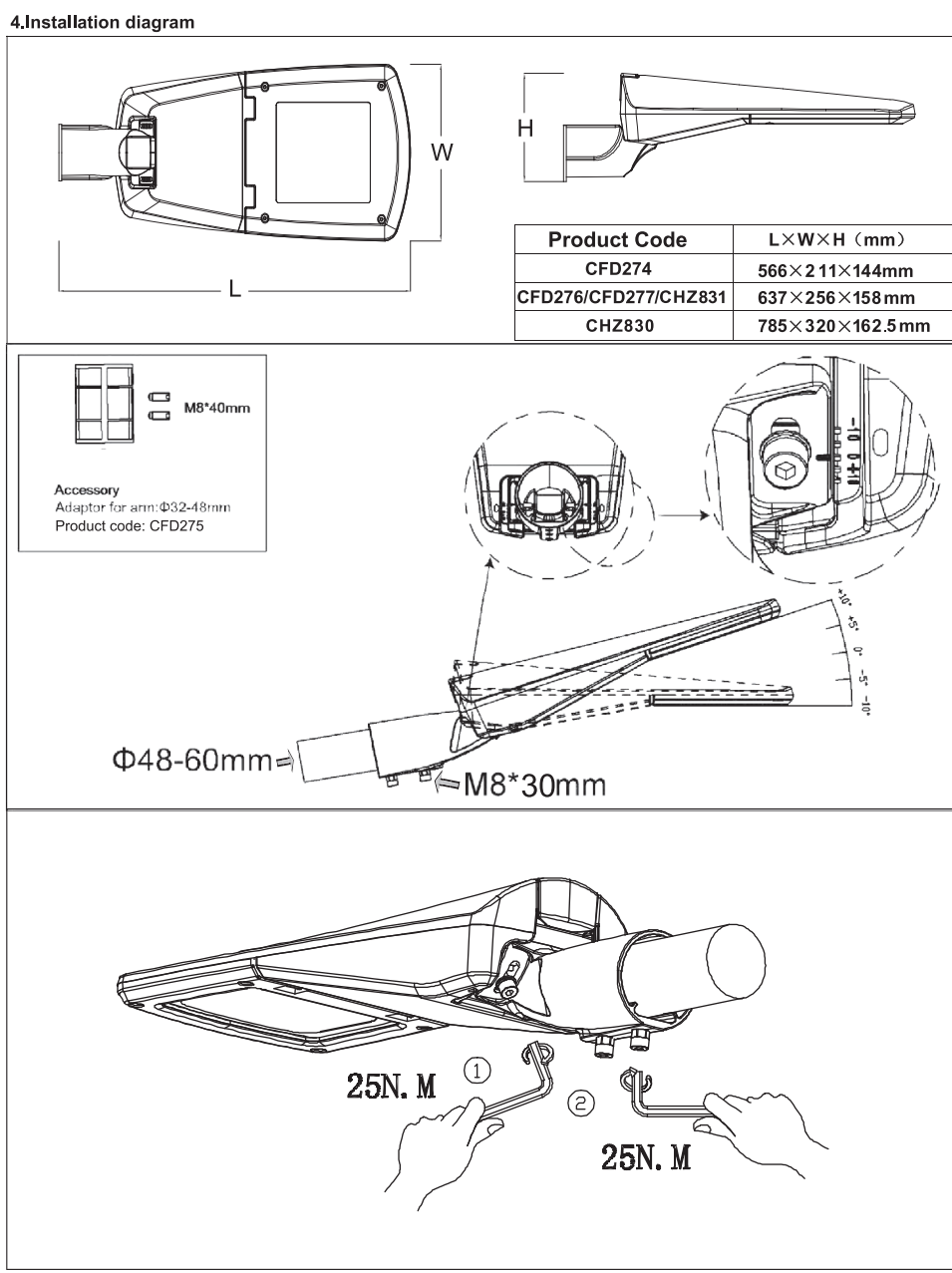
- Odpowiednie przewody do montażu oprawy to: H05RN-F 3G\*1,5 mm2 lub H07RN-F 3G\*1,5mm2.
- Prosimy o podłączenie zasilania do złącza kablowego (puszki) o właściwym IP. Przewody zasilające należy podłączyć w następujący sposób: brązowy (prądowy), niebieski (neutralny) i zielono-żółty (uziemiający).

3. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

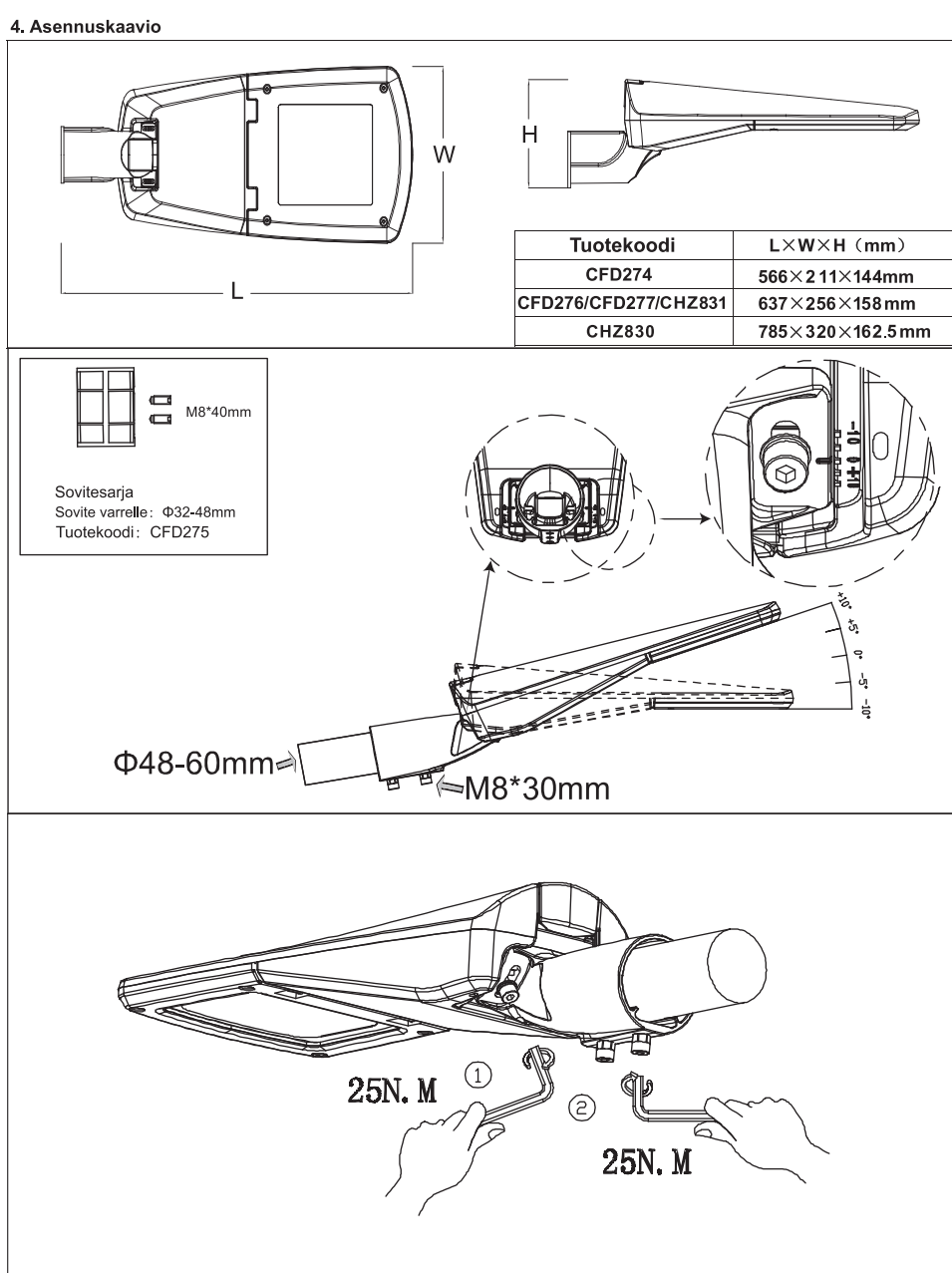
- Oprawa powinna być zamontowana przez wykwalifikowanego elektryka.
- Jeśli stwierdzono jakiegokolwiek uszkodzenie w oprawie, nie należy jej montować.
- Nie należy instalować oprawy w pobliżu powierzchni łatwopalnych.
- Odległość pomiędzy oprawą a powierzchnią świetlną powinna wynosić co najmniej 0.5m.
- Jakiegokolwiek naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę i przy użyciu oryginalnych części. Niewłaściwa naprawa może spowodować poważne niebezpieczeństwo.
- Przed instalacją lub konserwacją należy odłączyć zasilanie.

UWAGA: DO NINIEJSZEJ OPRAWY NIEZBĘDNE JEST UZIEMIENIE

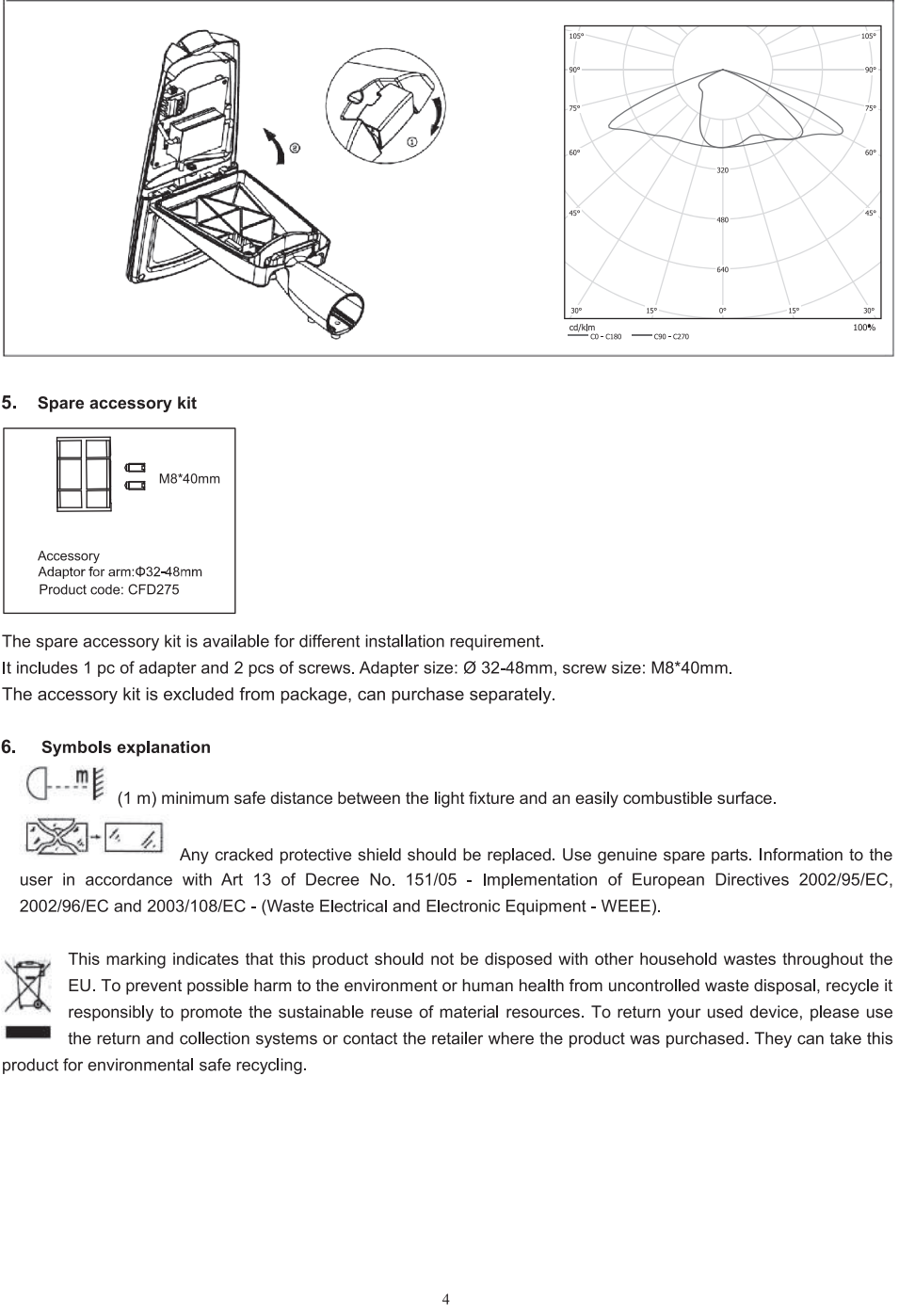
2



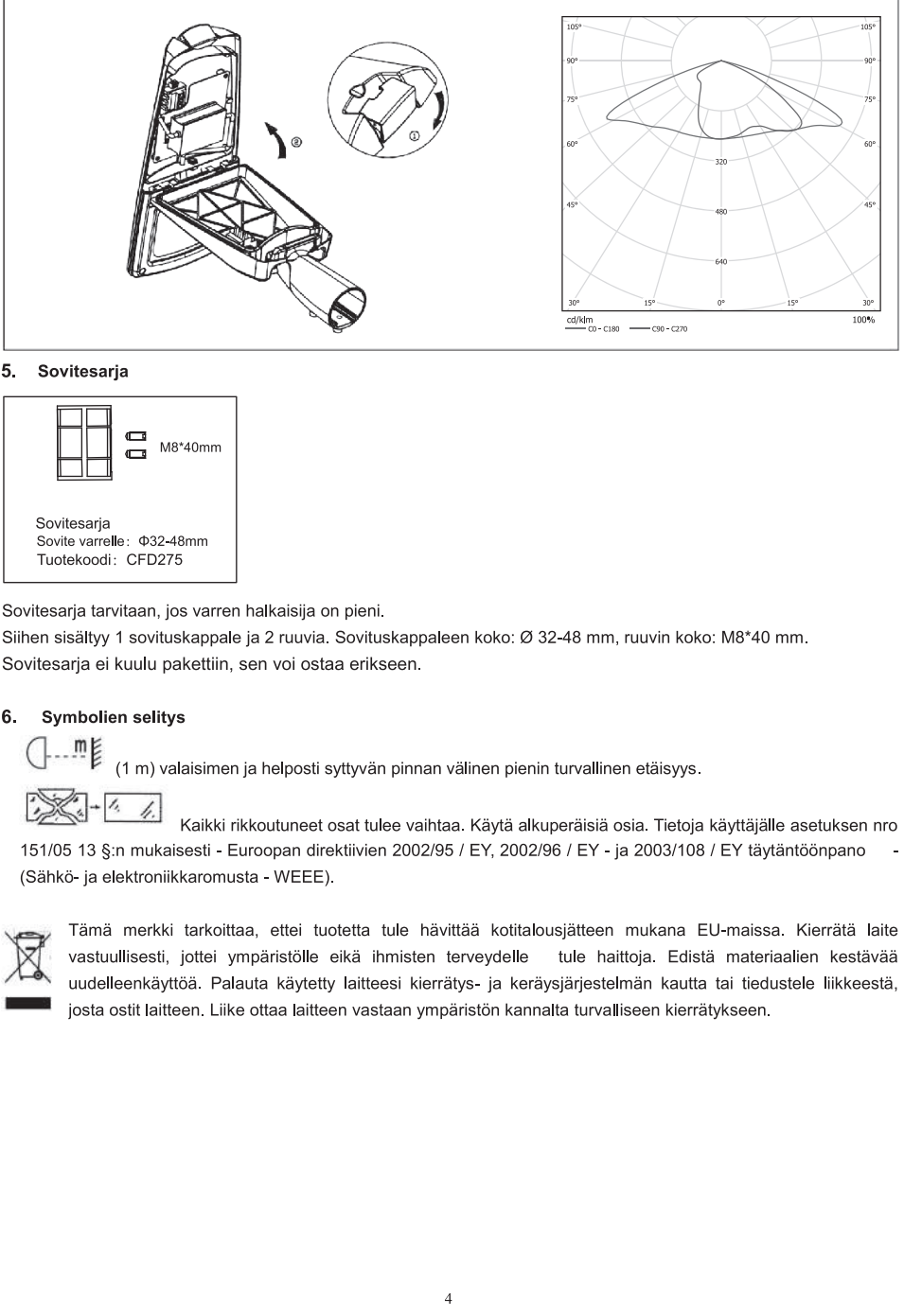
3



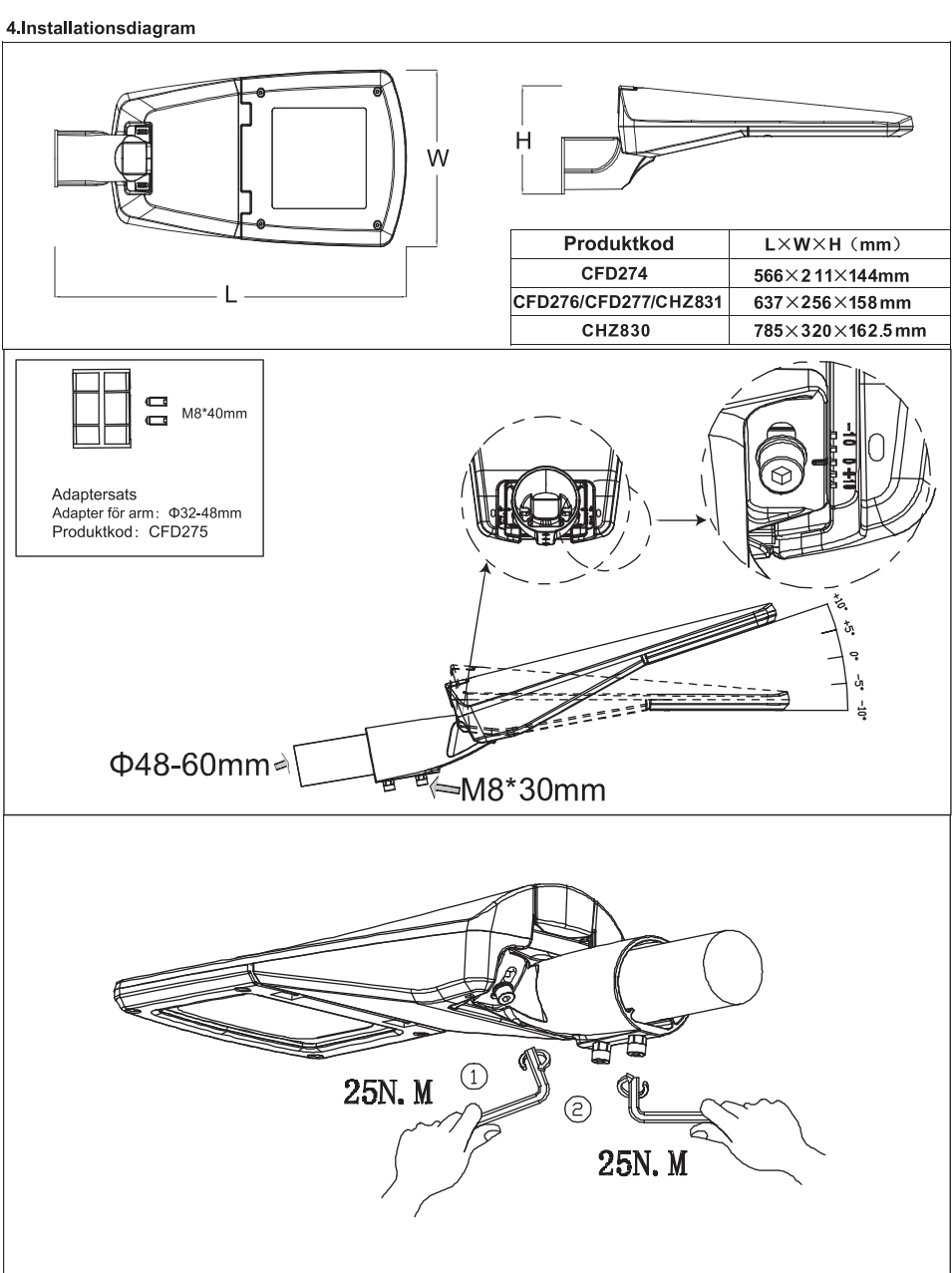
3



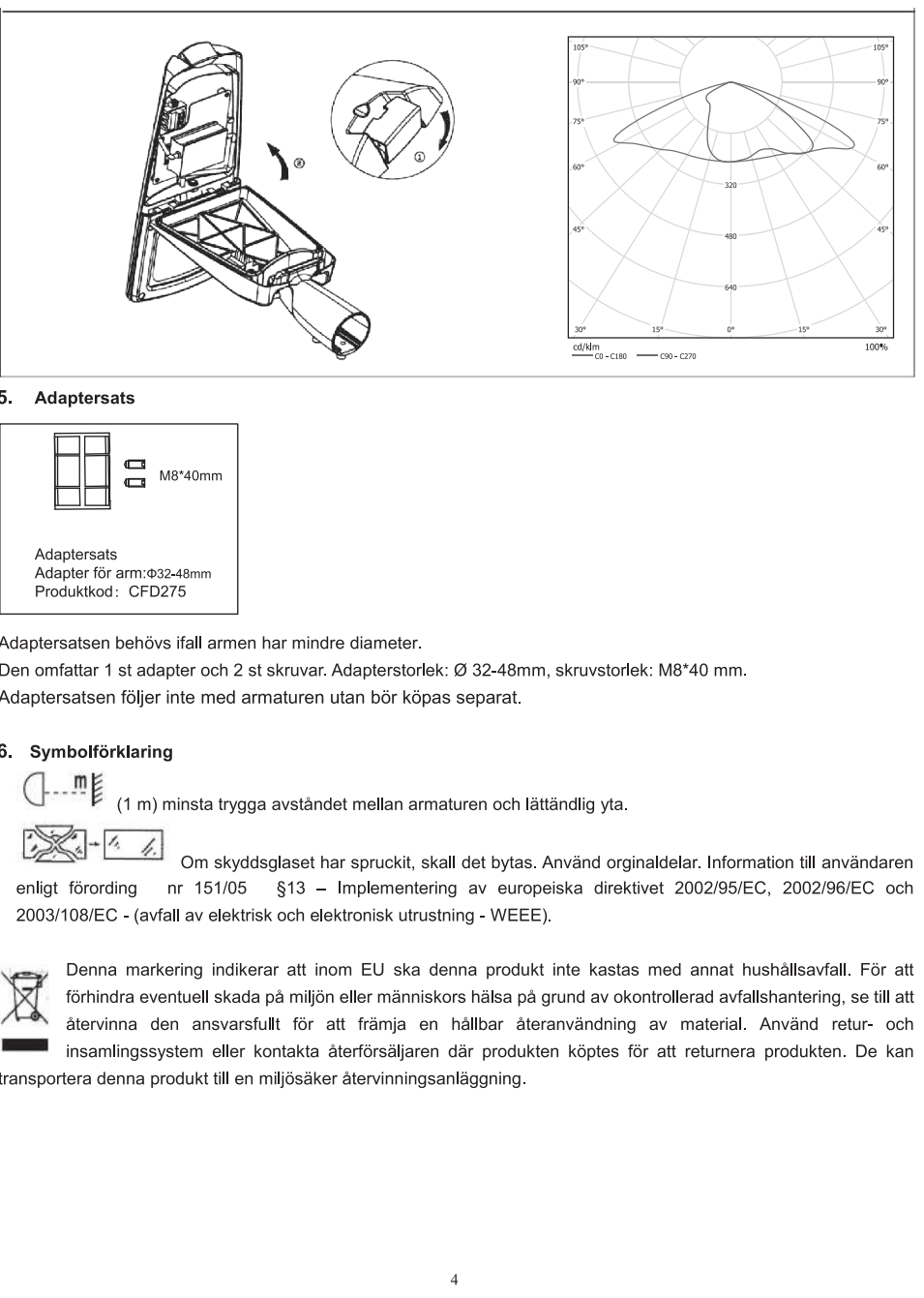
4



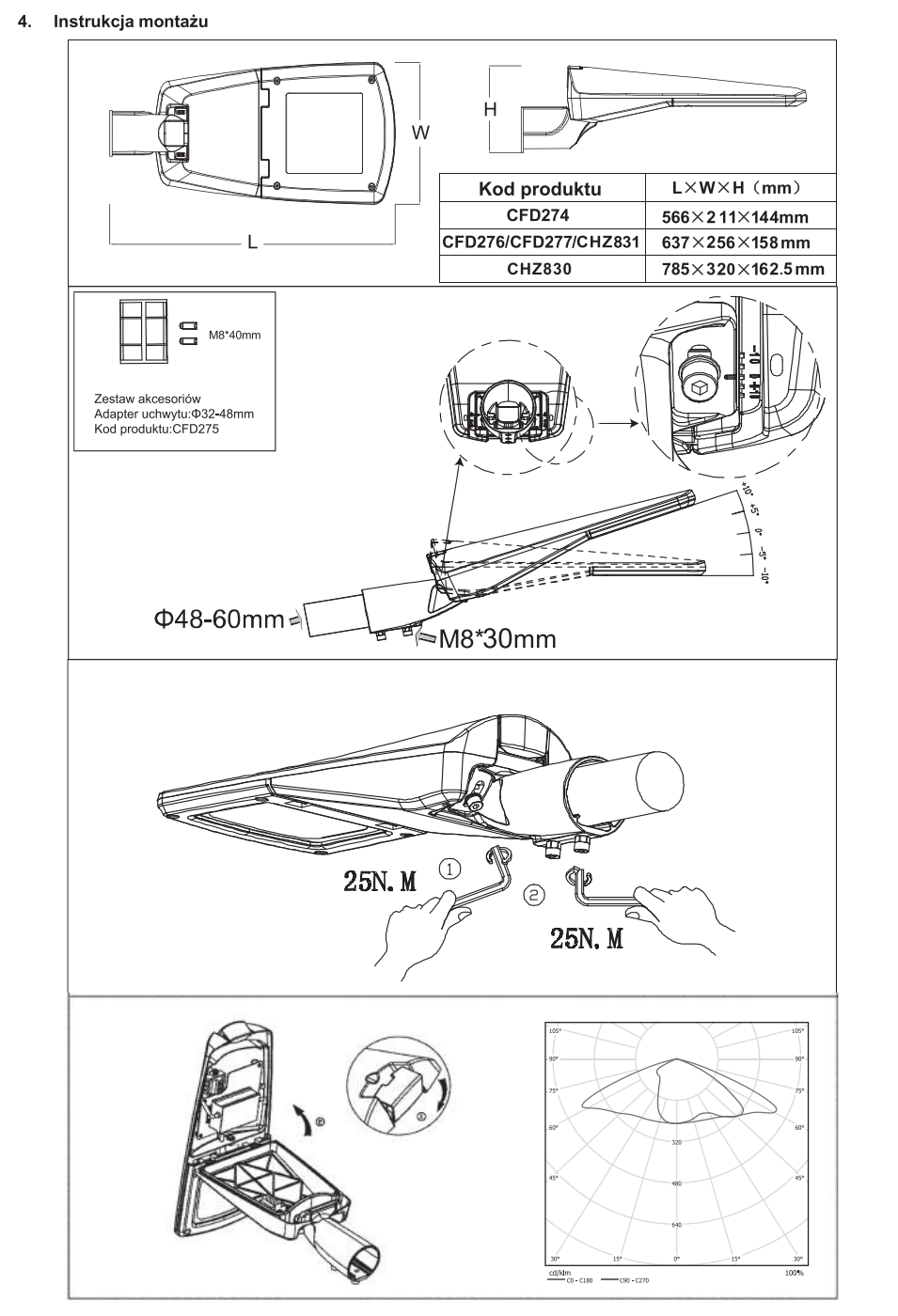
4



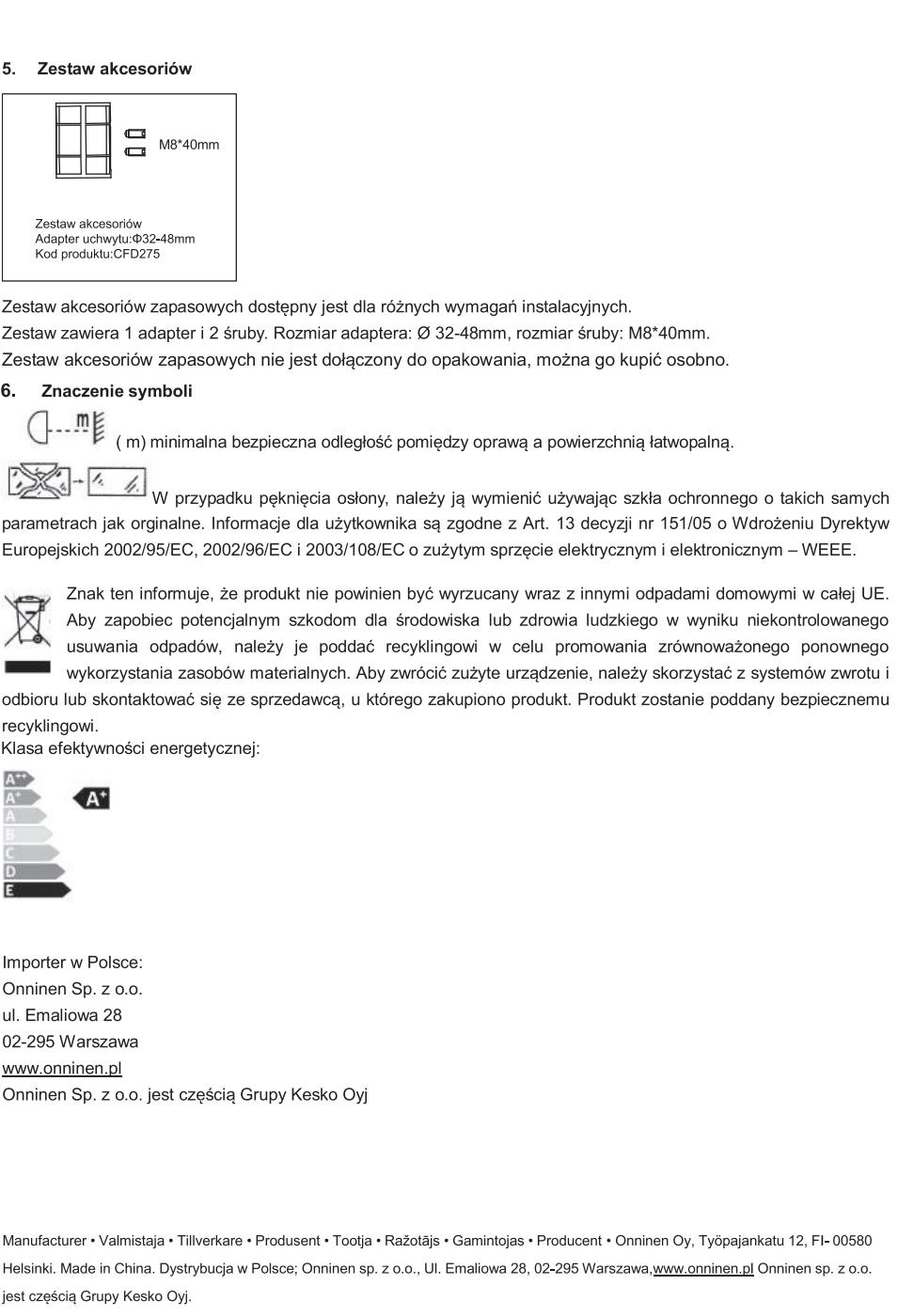
3



4



3



4