# Onyx

## 30 RS 240D

## 30 RA 241D

## 60 RS 242D

## 60 RA 243D

## 90 RS 244D

## 90 RA 245D



LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12 volt

PL Instrukcja obsługi

Wyprodukowano przez:

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAAT 10 | 7557 EH HENGELO | HOLANDIA

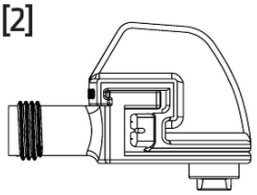
+31 (0)88 43 44 517 | INFO@LIGHTPRO.NL | WWW.LIGHTPRO.NL

MI7039-20240826

# A

[1]

[2]



ONYX 30 RS [240D]



ONYX 30 RA [241D]



[3]



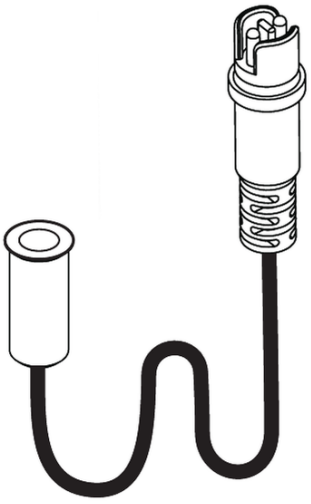
**Onyx 60 RA [243D]**

ONYX 60 RS [242D]





[4]



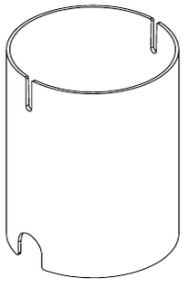
ONYX 90 RS [244D]



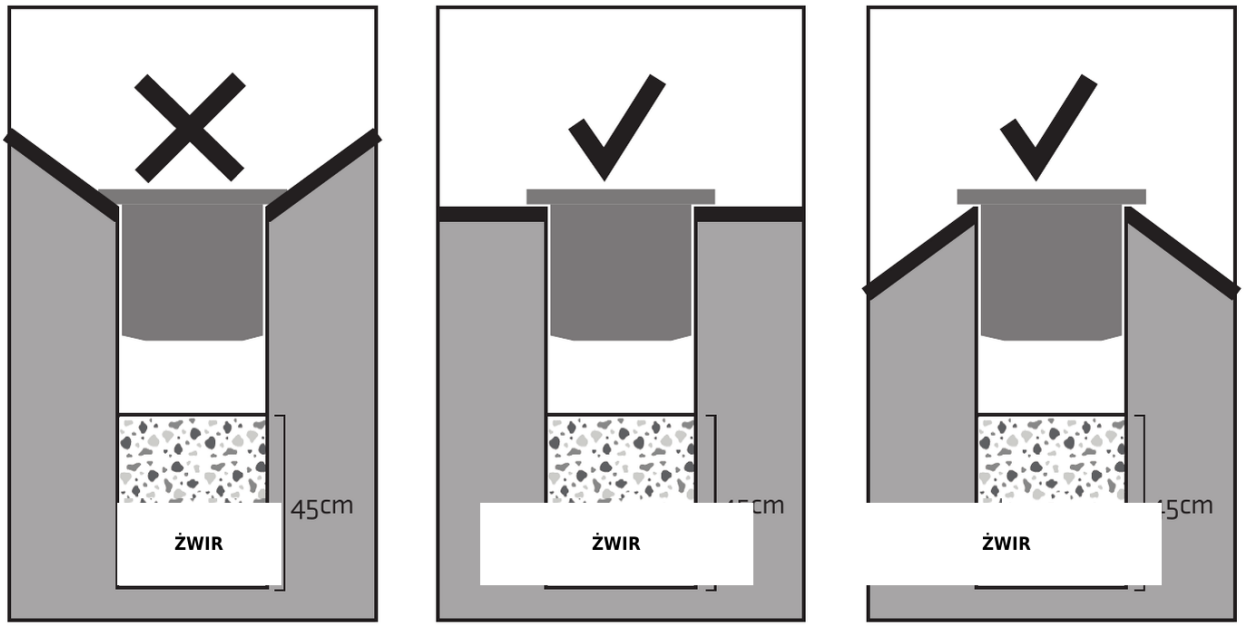
ONYX 90 RA [245D]



**[5] Tuba montażowa**

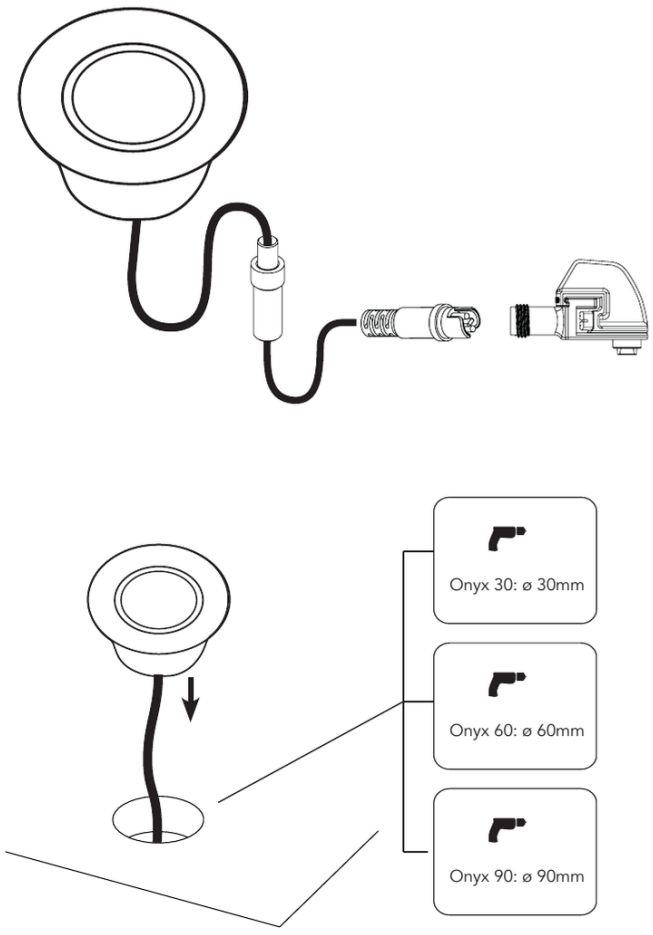


# Montaż lamp dogruntowych

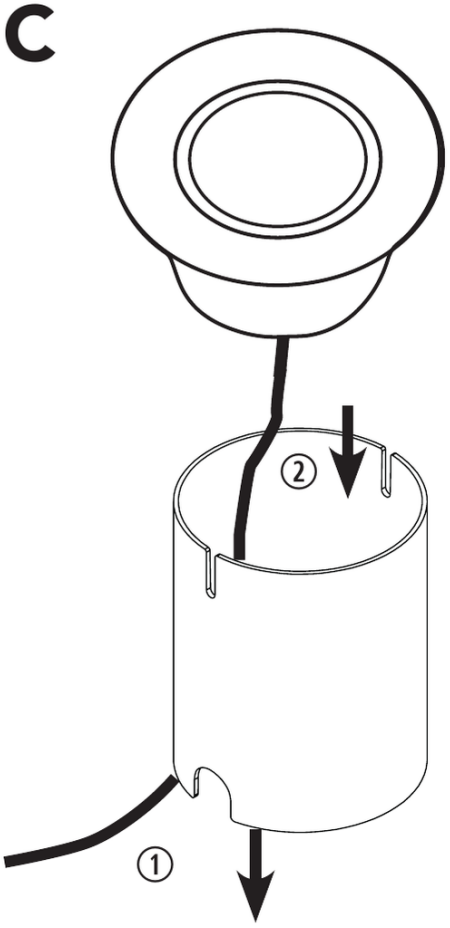



⚠ *Nie umieszczaj lamp dogruntowych w zagłębieniach. Montuj je na płaskiej lub podwyższonej powierzchni. Wypełnij otwór pod lampę warstwą żwiru o grubości ok. 45 cm. Dzięki temu woda opadowa szybciej odpływa, a ryzyko podnoszenia się wód gruntowych jest mniejsze.*

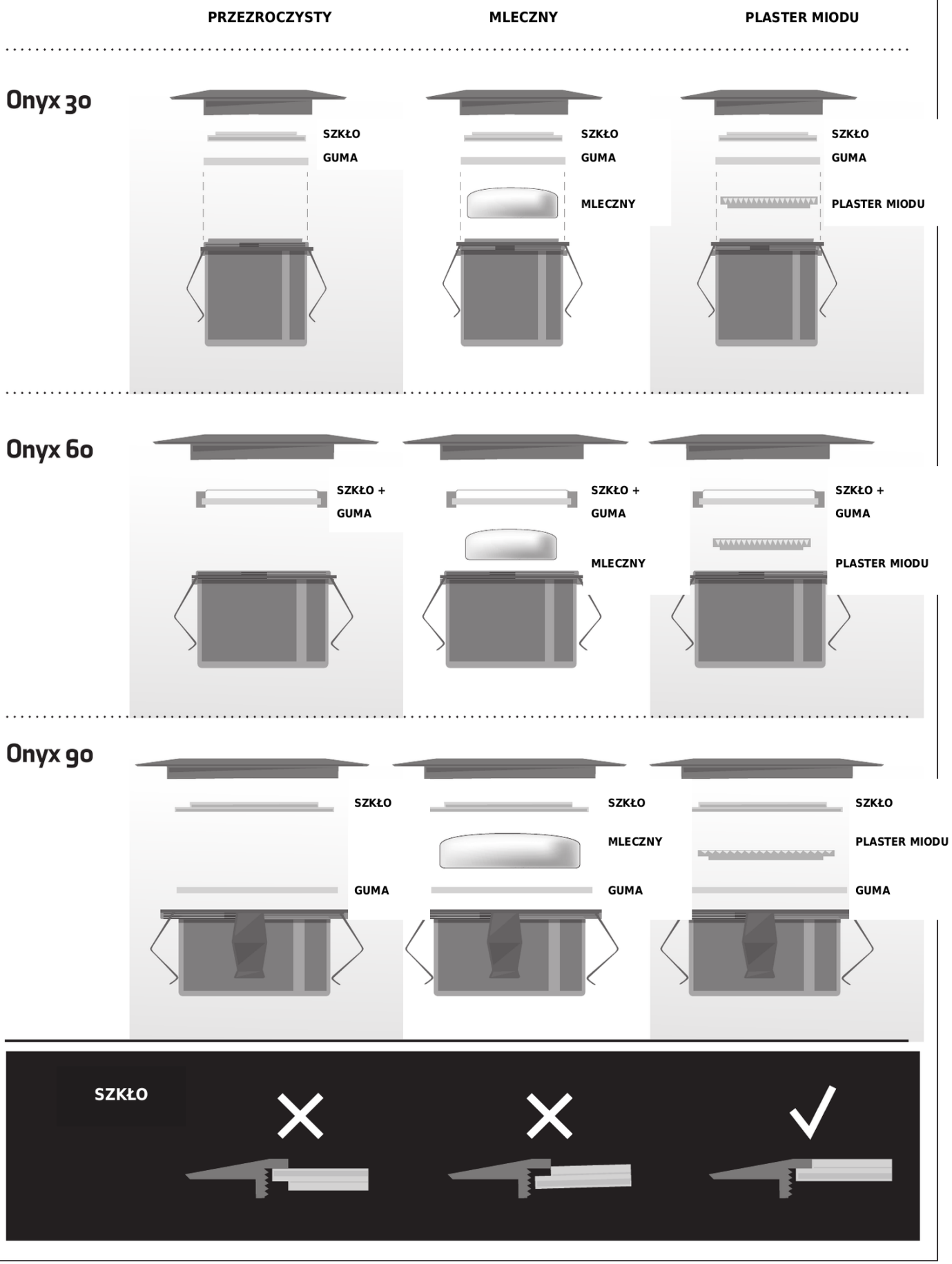
B




C

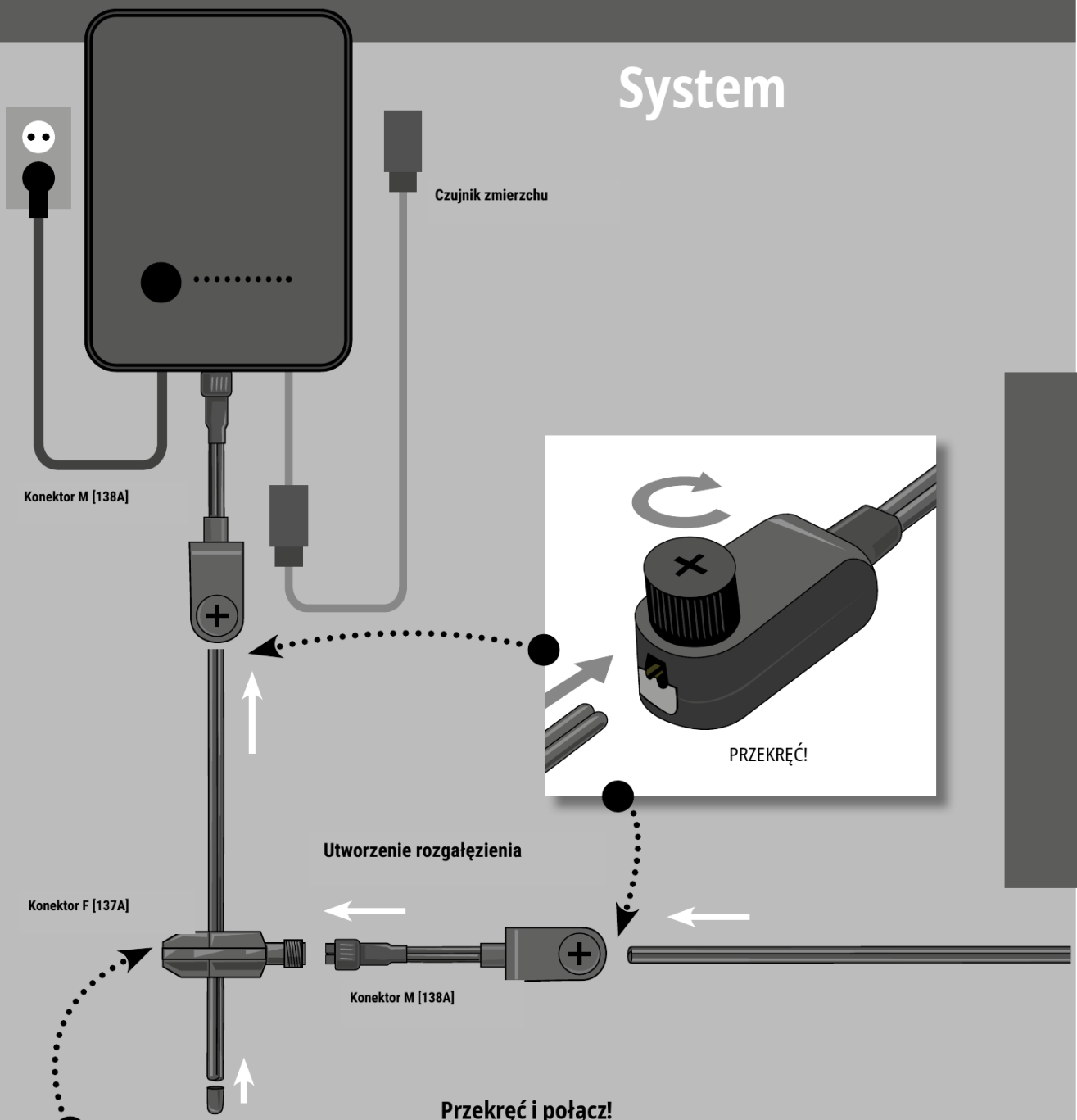


# C

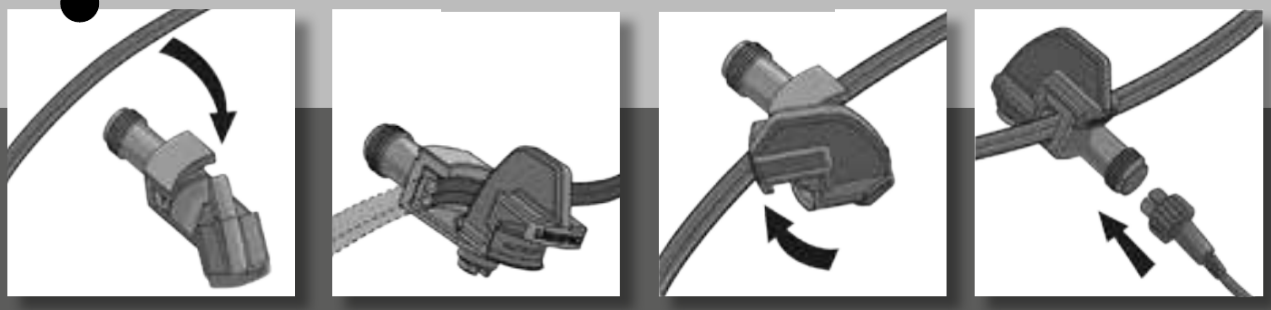

PRZEZROCZYSTY
MLECZNY
PLASTER MIODU
Onyx 30
SZKŁO
GUMA
SZKŁO
GUMA
MLECZNY
SZKŁO
GUMA
PLASTER MIODU
Onyx 60
SZKŁO +
GUMA
SZKŁO +
GUMA
MLECZNY
SZKŁO +
GUMA
PLASTER MIODU
Onyx 90
SZKŁO
GUMA
SZKŁO
MLECZNY
GUMA
SZKŁO
PLASTER MIODU
GUMA
SZKŁO

LIGHTPRO 12 volt
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

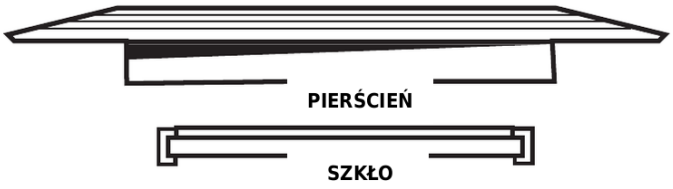
# System

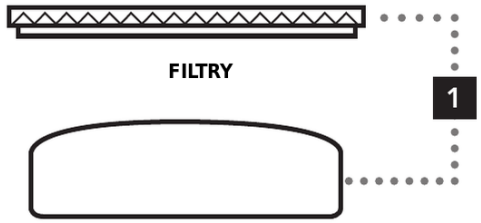


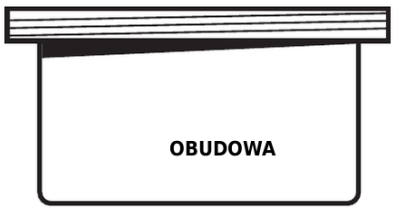

**Przekręć i połącz!**

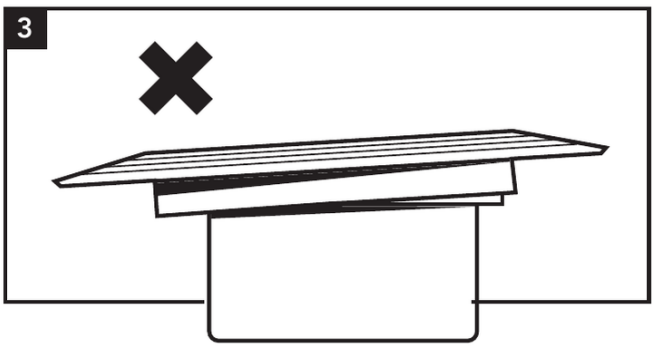


# UWAGA




Podczas wyjmowania lub wymiany filtra wykonaj następujące czynności:

1. Przed nakręceniem pierścienia na obudowę upewnij się, że obudowa jest czysta i sucha. Pierścień musi dać się prawidłowo i dostatecznie mocno dokręcić.

2. Umieść pierścień prosto na obudowie. Przed rozpoczęciem dokręcania upewnij się, że pierścień jest ustawiony poziomo.

Oprawa Onyx jest fabrycznie wyposażona w filtr mleczny (biały).

W przypadku pytań dotyczących części, serwisu, reklamacji lub innych kwestii napisz na: info@lightpro.info

# Onyx

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup lampy Lightpro Onyx. Niniejszy dokument zawiera informacje niezbędne do prawidłowego, wydajnego i bezpiecznego użytkowania produktu. Więcej informacji dotyczących instalacji i podłączenia oświetlenia znajdziesz w instrukcji transformatora lub na stronie www.lightpro.nl.

Przed użyciem produktu uważnie przeczytaj informacje zawarte w tej instrukcji. Zachowaj instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości.

## OPIS PRODUKTU

Lightpro Onyx to reflektor LED do użytku zewnętrznego. Oprawę można zamontować w stałym podłożu. Produkt może być używany wyłącznie jako oświetlenie zewnętrzne w połączeniu z systemem Lightpro 12 V. Wszelkie modyfikacje produktu mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo, gwarancję oraz prawidłowe działanie produktu i/lub innych elementów systemu.

## SPECYFIKACJA

| | |
|---|---|
| Produkt | Lightpro Onyx |
| Numer artykułu | Onyx 30 RS - 240D<br>Onyx 30 RA - 241D<br>Onyx 60 RS - 242D<br>Onyx 60 RA - 243D<br>Onyx 90 RS - 244D<br>Onyx 90 RA - 245D |
| Źródło światła | Onyx 30 - LED 0,5 W AC/DC 12 V<br>Onyx 60 - LED 1 W AC/DC 12 V<br>Onyx 90 - LED 1,5 W AC/DC 12 V |
| Moc (maks.) | Onyx 30 - 0,5 W<br>Onyx 60 - 1 W<br>Onyx 90 - 1,5 W |
| Strumień świetlny (maks.) | Onyx 30 - 4 lm<br>Onyx 60 - 23 lm<br>Onyx 90 - 60 lm |
| Barwa światła | 2700 K |
| Średnia trwałość | 25 000 godzin |
| Wymiary (H x Ø) | Onyx 30 - 72 x 45 mm<br>Onyx 60 - 72 x 75 mm<br>Onyx 90 - 78 x 105 mm |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia | -20 °C do 50 °C |
| Długość kabla | 1 m |
| Ściemnianie | Nie |
| Źródło światła | Niewymienne |
| Włącz/wyłącz | 10 000 |

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

[Rysunek A]

1. Oprawa Onyx 30 / Onyx 60 / Onyx 90
2. Konektor F Lightpro 137A
3. Dodatkowe soczewki
4. Kabel
5. Tuba montażowa

*Sprawdź, czy wszystkie elementy znajdują się w opakowaniu. W przypadku pytań dotyczących części, serwisu, reklamacji lub innych kwestii skontaktuj się z nami. E-mail: info@lightpro.nl.*

## MONTAŻ

### Opcja 1: montaż w stałym podłożu

[Rysunek B]

1. Umieść produkty w wybranym miejscu i ułóż przewody tak, aby można je było swobodnie podłączyć do transformatora lub przewodów.
2. Jeśli produkt ma otwór odpływowy, skieruj go w dół.
3. Do przykręcania produktów używaj odpornych na korozję elementów mocujących (standardowo w zestawie).
4. Podłącz oprawy do przewodu głównego za pomocą konektora, zgodnie ze schematem na stronie 5.
5. Podłącz wtyczkę transformatora do gniazda sieciowego (230 V, 50 Hz).

### Opcja 2: montaż w gruncie

[Rysunek C]

1. Umieść tubę montażową w gruncie.
2. Umieść oprawę w tubie montażowej.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności lampy nie świecą:

1. Wyłącz zasilanie.
2. Sprawdź, czy wszystkie wtyczki są prawidłowo podłączone.
3. Sprawdź transformator i bezpiecznik (jeśli dotyczy; w razie potrzeby zleć pomiar obwodu).
4. Sprawdź, czy przewody nie są uszkodzone.
5. Ponownie włącz zasilanie.

## WYMIENNA SOCZEWKA

[Rysunek C]

*Uwaga: przed ponownym założeniem szkła gumowy pierścień musi być całkowicie czysty, aby zachować wodoszczelność.*

## MONTAŻ OPRAW

• Zamontuj produkty w wybranym miejscu i ułóż przewody tak, aby można je było swobodnie podłączyć do transformatora lub przewodu głównego.
• Jeśli produkt ma otwór odpływowy, skieruj go w dół.
• Do przykręcania produktów używaj odpornych na korozję elementów mocujących (standardowo w zestawie).
• Podłącz oprawy do przewodu głównego za pomocą konektora, zgodnie ze schematem na stronie 5.
• Więcej informacji znajdziesz w instrukcji transformatora.

## BEZPIECZEŃSTWO

• Montuj produkt tak, aby pozostawał dostępny do serwisu i konserwacji. Produktu nie wolno trwale zabetonowywać ani wmurowywać.
• Przed konserwacją wyłącz system, wyjmując wtyczkę transformatora z gniazda.
• Regularnie czyść produkt miękką, czystą ściereczką. Nie używaj środków ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię.
• Produkty z elementami ze stali nierdzewnej czyść raz na 6 miesięcy środkiem do stali nierdzewnej.
• Nie używaj myjki wysokociśnieniowej ani agresywnych chemicznych środków czyszczących. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenia.
• Klasa ochronności III: produkt może być podłączony wyłącznie do bezpiecznego bardzo niskiego napięcia, maks. 12 V.
• Produkt jest odpowiedni do pracy w temperaturze od -20 °C do 50 °C.
• Nie używaj produktu w miejscach, w których mogą być przechowywane palne gazy, opary lub ciecze.

Produkt spełnia normy UE dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

W sprawach dotyczących części, serwisu, reklamacji lub innych kwestii skontaktuj się z nami. E-mail: info@lightpro.nl

Zużytego sprzętu elektrycznego nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Jeśli to możliwe, przekaż go do recyklingu. Informacje o recyklingu uzyskasz w lokalnym punkcie gospodarki odpadami lub u sprzedawcy.

6 lat gwarancji - warunki gwarancji znajdziesz na stronie lightpro.nl.

LIGHTPRO
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

12 volt

8 719979 284350

8 719979 284367

8 719979 284374

8 719979 284381

8 719979 284398

8 719979 284404

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAAT 10 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS | WWW.LIGHTPRO.NL

UK Authorised Representative

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAAT 10 | 7557 EH HENGELO | HOLANDIA | WWW.LIGHTPRO.NL

8, Northumberland Av.
London WC2N 5BY

Upoważniony przedstawiciel w Wielkiej Brytanii
(wyłącznie dla organów)
ProductIP (UK) Ltd.
8, Northumberland Av.
London WC2N 5BY