



**Uchwyt do słupa
wyposażony w gniazdo NEMA
do sterownika oprawy.**

KLUCZOWE ZALETY

- > **Ułatwia wdrażanie zdalnego zarządzania i/lub detekcji ruchu w terenie**
- > **Solidna konstrukcja**
- > **Estetyczna, wstępnie okablowana konstrukcja**
- > **Wbudowany czujnik ruchu PIR (jako opcja)**
- > **Zintegrowana technologia RFID do automatycznego uruchamiania**

POHO GEN2 to dedykowane urządzenie do zintegrowania sterownika z oprawą oświetleniową, która nie jest wyposażona w gniazdo NEMA. Umożliwia doposażenie istniejącej instalacji oświetleniowej, w system zapewniający łączność z oprawami.

POHO GEN2 może być stosowany również w celu uniknięcia ingerencji w walory estetyczne oprawy dekoracyjnej lub w przypadku, gdy gniazdo NEMA nie może być zamontowane na oprawie ze względu na jej specyficzną konstrukcję.

POHO GEN2 zapewnia łączność przewodową w celu zarządzania zasilaczem oprawy, ściemnianiem oraz opcjonalnym połączeniem przewodowym z dowolnym czujnikiem ruchu innej firmy w celu dynamicznego sterowania oświetleniem. To urządzenie jest dostępne w dwóch wariantach, z wbudowanym czujnikiem ruchu PIR lub bez niego.

POHO GEN2 zawiera czytnik RFID do automatycznego uruchomienia w połączeniu ze sterownikiem oprawy OWLET.

Dostępne są dwa warianty POHO GEN2:

- z 5-przewodowym kablem i wbudowanym czujnikiem ruchu (PIR).
- z 7-przewodowym kablem bez wbudowanego czujnika ruchu.

Zaprojektowany z gniazdem NEMA i kablem 7m, POHO GEN2 oferuje łatwą instalację na standardowym metalowym słupie. Jest on kompatybilny ze sterownikami opraw OWLET IV, jak również innymi sterownikami opartymi na standardzie NEMA. Czujnik zewnętrzny może być podłączony do sterownika oprawy poprzez piny 6 i 7 gniazda NEMA.

Wariant z wbudowanym czujnikiem ruchu (PIR) oferuje optymalną skuteczność rozpoznawania przy montażu na wysokości do 4,5 m. Podczas instalacji słup musi być przygotowany do przeprowadzenia kabla.

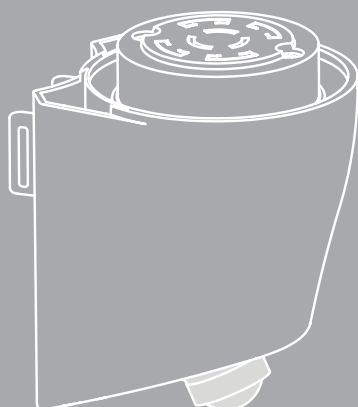
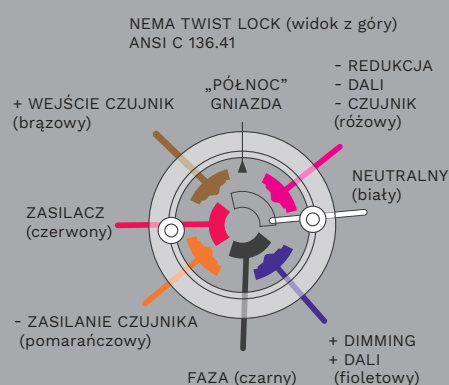
POHO GEN2 jest mocowany do słupa za pomocą dwóch uchwytów ze stali nierdzewnej (nie są dostarczane). Obudowa POHO GEN2 wykonana jest z odpornego na uderzenia szarego poliwęglanu. Sterownik oprawy sprzedawany jest osobno.

POHO GEN2 | CHARAKTERYSTYKA

FUNKCJE

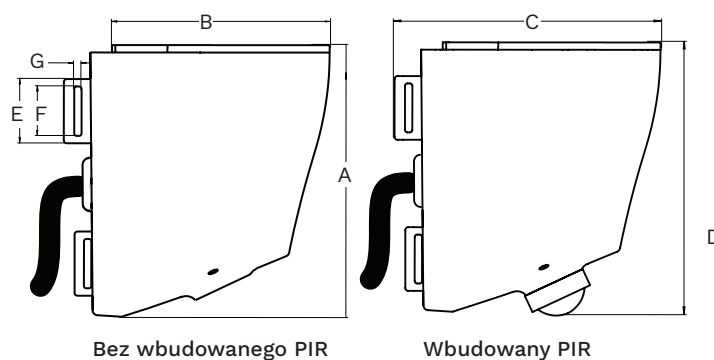
- > 7 przewodów wstępnie podłączonych (bez PIR)
- 5 przewodów wstępnie podłączonych (PIR)
- > 7-pinowe gniazdo ANSI C136.41

Połączenia elektryczne



WYMIARY I MONTAŻ

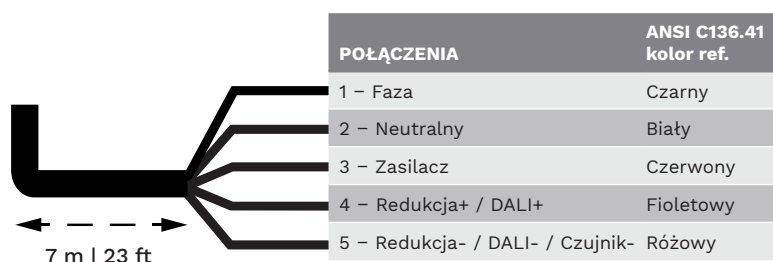
A (mm inch)	110 4,33
B (mm inch)	88,9 3,5
C (mm inch)	108,6 4,27
D (mm inch)	111,6 4,4
E (mm inch)	26 1,02
F (mm inch)	20 0,79
G (mm inch)	3 0,12
Waga (kg lbs)	bez PIR - 1,73 3,81 z PIR - 1,74 3,83
Oporność aerodynamiczna (CxS)	0,010 (szacowana)
Opcje montażu	Uchwyty ze stali nierdzewnej (nie są dostarczane)



Kabel zasilający i sterujący - 7x1.5mm² PVC odporny na UV



Bez wbudowanego PIR



Z wbudowanym PIR

POHO GEN2 | CHARAKTERYSTYKA

OGÓLNE INFORMACJE

Sugerowana wysokość montażu	bez czujnika PIR: do 6,5 m z czujnikiem PIR: do 4,5 m
Znak CE	Tak
Certyfikat UKCA	Tak
Zgodność z ROHS	Tak

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Szare PC
Obudowa wykończenia	Połysk
Standardowe kolory	RAL 7042 traffic grey
Poziom szczelności	IP 66 (gdy sterownik jest włączony)
Odporność na uderzenia	IK 08
Ta	POHO GEN2 bez PIR -40° do 85°C [-40° do 185°F] POHO GEN2 z PIR -20° do 60°C [-4° do 140°F]

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa ochronności elektrycznej	CL II EU
Napięcie zasilania	110V-240VAC ± 10%
Częstotliwość zasilania	50-60Hz ± 5%
Maksymalny prąd na stykach obciążenia	12A max
Maksymalny prąd na stykach ściemniania	1.5A max
Rodzaj gniazda	NEMA
Wbudowany czujnik	PIR (opcjonalnie)

STANDARDY I NORMY

Gniazdo NEMA	Wymiary i podłączenie zgodnie z ANSI C136.41-2013
--------------	---

WYMAGANIA DOTYCZĄCE KABLI

Długość kabla	7 m 23 ft	
Rodzaj kabla	POHO GEN2 bez PIR	7-żyłowy - 1,5 mm ² 17-16 AWG
	POHO GEN2 z PIR	5-żyłowy - 1,5 mm ² 17-16 AWG

MONTAŻ UCHWYTÓW

Uchwyty ze stali nierdzewnej o szerokości 18mm [11/16"]
- nie są dostarczane z urządzeniem

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

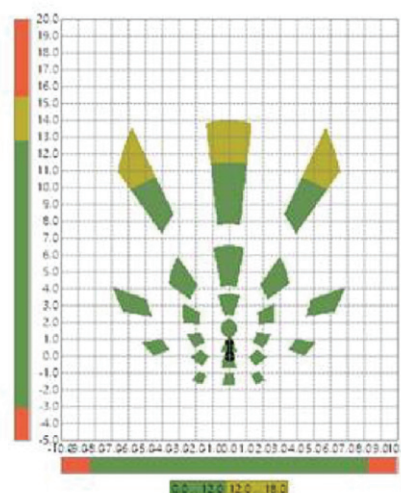
Model	Numer katalogowy
POHO GEN2 bez PIR	03-55-418
POHO GEN2 z PIR	03-55-417

DETEKCJA PIR

POHO GEN2 musi być zamontowane pionowo.

Czujnik PIR reaguje na zmianę temperatury w zakresie 4°C. Oznacza to, że detekcja jest optymalna dla temperatury otoczenia do około 30°C.

Wykrywanie pojazdów (1 m x 1 m²) - wysokość = 4,5 m



Wykrywanie pieszych (1 m x 1 m²) - wysokość = 4,5 m

