



## WIEŻE SYGNALIZACYJNE ECO MODUL Ø60MM

Kolumny sygnalizacyjne

ECO60-Q01

Wieża: stopa 10cm, 3xLED św.ciągł. RAG, , 24VAC/DC

- Wysoki stopień ochrony IP66
- Od 1 do 10 modułów
- Zastosowana najnowocześniejsza technologia LED
- Moduły High Performance LED o podwyższonej mocy świetlnej




### OPIS PRODUKTU

Układ sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej można tworzyć z następujących modułów(60mm):

- światło ciągłe LED (także High Performance o podwyższonej mocy świetlnej),
- światło migające LED,
- światło błyskowe LED – pojedynczy błysk,
- światło błyskowe LED – wielokrotny błysk (także High Performance)
- buczek dwutonowy, 100 dB

Wszystkie moduły świetlne ECOmodul dostępne są w sześciu kolorach. Należy zwrócić uwagę, że moduły LED charakteryzują się wysoką odpornością na drgania, wstrząsy oraz ekstremalne zmiany temperatury w porównaniu do standardowych lamp żarnikowych.

### DANE TECHNICZNE

Materiał obudowa	Poliwęglan, czarna					
Materiał soczewka	Poliwęglan					
Kolory soczewek	Pomarańczowy, czerwony, przezroczysty, niebieski, zielony, żółty					
Złącze	Max. 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 14					
Zakres temperatury	-30 °C do +60 °C					
Stopień ochrony	IP 66 / UL typ 4/4X/13					
Liczba modułów (cokół dwustronny montaż)	Max. 5					
	Max.10					
Atesty						

Moduły świetlne	YDC	YDA	YDF	YLL	YDC-HP	YFF-HP
Typ światła	Światło ciągłe	Światło migające	Światło błyskowe	Światło ciągłe	Światło ciągłe (High Performance)	Światło wielobłyskowe (High Performance)

Źródło światła	LED			żarówka 4 W	LED		
Gniazdo montażowe	-			BA15d	-		
Częstotliwość migania	-	2 Hz	1,4 Hz	-	-	1-2,6 Hz	
Emisja światła	360°						
Prąd upływu	>0,003 A						
Prąd znamionowy	24 VAC/DC	22-33 mA	28-36 mA	35-65 mA	4 W	10-250 mA	190-250 mA
	110/120 VAC	29-30 mA	30 mA	10 mA	4 W	-	-
	230/240 VAC	29-30 mA	30 mA	10 mA	4 W	-	-
Żywotność	> 100 000 h			-	> 50 000 h		
Stopień ochrony	IP 66 / UL 4/4x/13						
Masa	67 g	67 g	67 g	63 g	72 g	72 g	

Moduły dźwiękowe	YDE		
Typ dźwięku	Ciągły lub pulsujący		
Częstotliwość dźwięku	ok. 2.800 Hz		
Wybór tonacji	Przełączanie wewnętrzne DIP, 1-polowy		
Ciśnienie akustyczne	90 dB		
Wybór ciśnienia akustycznego	Potencjometr		
Emisja dźwięku	360°		
Prąd upływu	> 0.003 A		
Prąd znamionowy	24 V AC/DC	65 mA	
	110/120 V AC	31 mA	
	230/240 V AC	32 mA	
Stopień ochrony	IP 66 / UL 4/4X/13		
Masa	83 g		

## COKOŁY MONTAŻOWE

Terminal przyłączeniowy push-in

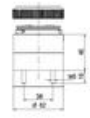


Budowa wieży sygnalizacyjnej wymaga cokołu, Możliwość budowy wieży z 1-5 elementów.  
Montaż poziomy

YMW

YMF

YMS



Nr katalogowy

Typ

Opis

901570900

YMW

Cokół do montażu poziomego, wewnętrzne otwory montażowe

901571900

YMS

Cokół do montażu poziomego, fabrycznie zamontowane śruby

901572900

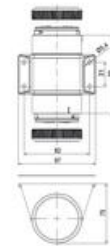
YMF

Cokół do montażu poziomego, zewnętrzne otwory montażowe

## Montaż pionowy

YMV

YZV



Nr katalogowy

Typ

Opis

901573900

YMV

Cokół do pionowego montażu ściennego

901574900

YZV

Cokół do pionowego montażu ściennego, dwustronny

## Montaż na tubie

YMR

YSW

YFR

YEP



Nr katalogowy

Typ

Opis

901582900

YMR1

Cokół z aluminiową tubą i stopą plastikową 10cm

901583900

YMR2

Cokół z aluminiową tubą i stopą plastikową 25cm

901584900

YMR4

Cokół z aluminiową tubą i stopą plastikową 40cm

901592900	YSW1	Cokół z aluminiową tubą i śrubą mocującą 10cm
901593900	YSW2	Cokół z aluminiową tubą i śrubą mocującą 25cm
901594900	YSW4	Cokół z aluminiową tubą i śrubą mocującą 40cm
901562900	YFR1	Cokół do szybkiego montażu z aluminiową tubą i stopą plastikową 10cm
901563900	YFR2	Cokół do szybkiego montażu z aluminiową tubą i stopą plastikową 25cm
901564900	YFR4	Cokół do szybkiego montażu z aluminiową tubą i stopą plastikową 40cm
901800900	YEP	Rozszerzenie cokołu, długość 100mm

Inne długości cokołów na zapytanie.

#### Akcesoria montażowe

XWR

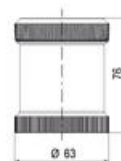


XSS



Nr katalogowy	Typ	Opis
900600900	XWR	Uchwyt do ściennego montażu cokołu z tubą i stopką (YMR)
900700900	XSS	Zestaw do ściennego montażu cokołu XSW (uchwyt adapter z dławikiem)

## MODUŁY ŚWIETLNE



Nr katalogowy	Typ	Opis	Napięcie	Tolerancja napięcia	Prąd nominalny
90100□900	YLL	Światło ciągłe, bez żarówki	0–250 V AC/DC	+/- 10 %	7 W
90101□405	YDC	LED światło ciągłe, zintegrowane LED	24 V AC/DC		22-33 mA
90101□313	YDC	LED światło ciągłe, zintegrowane LED	230/240 V AC		29-30 mA
90102□405	YDA	LED światło migające, zintegrowane LED	24 V AC/DC		28-36 mA
90102□313	YDA	LED światło migające, zintegrowane LED	230/240 V AC		30 mA
90103□405	YDF	LED światło błyskowe, zintegrowane LED	24 V AC/DC		35-65 mA
90103□313	YDF	LED światło błyskowe, zintegrowane LED	230/240 V AC		10 mA

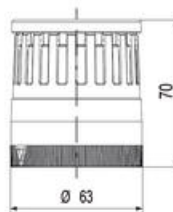
## Moduły „HIGH PERFORMANCE”

90105□405	YDC-HP	LED światło ciągłe „HIGH PERFORMANCE”, zintegrowane „HIGH PERFORMANCE” LED	24 V AC/DC	18-30 VDC 18-26 VAC	130-150 mA
90107□405	YFF-HP	LED światło wieloblyskowe „HIGH PERFORMANCE”, zintegrowane „HIGH PERFORMANCE” LED	24 V AC/DC		190-250 mA

□ = Kod kolorów: 1= Pomarańczowy, 2= Czerwony, 4 = Przezroczysty, 5= Niebieski, 6 = Zielony, 7= Żółty

Moduły świetlne na inne napięcie na zapytanie.

## MODUŁY DŹWIĘKOWE



Nr katalogowy	Typ	Opis	Typ dźwięku	Natężenie dźwięku	Tolerancja napięcia	Napięcie	Prąd nominalny
901500405	YDE	Buczek	ciągły lub pulsujący	90 dB	+/- 10 %	24 V AC/DC	65 mA
901500313	YDE	Buczek	ciągły lub pulsujący	90 dB		230/240 VAC	32 mA

## AKCESORIA

XIB

Tabliczka informacyjna (do XMR, YMR, ZMR)

LWW

Narzędzie do wymiany żarówek



Nr katalogowy	Typ	Opis	Napięcie/moc
900850900	XIB	Tabliczka informacyjna	
890900900	LWW	Narzędzie do wymiany żarówek (opcjonalnie)	
890012904	GL11	Żarówka BA 15d	12 V, 4 W
890012905	GL12	Żarówka BA 15d	24 V, 4 W
890012910	GL15	Żarówka BA 15d	110/120 V, 4W
890012913	GL16	Żarówka BA 15d	230/240 V, 4 W

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Masa</b>	73 g
<b>Max. temperatura pracy</b>	60 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-30 °C
<b>Średnica</b>	60 mm

