OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

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, przejrzysty, niebieski, zielony, żółty
Złącze	Max. 2.5 mm² / 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		Potentcjometr
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

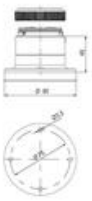
Masa	83 g

Cokoły montażowe

Terminal przyłączeniowy push-in

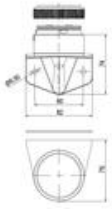
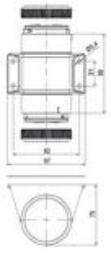


Budowa wieży sygnalizacyjnej wymaga cokołu, Możliwość budowy wieży z 1-5 elementów.
Montaż poziomy

YMW		YMF		YMS	
					

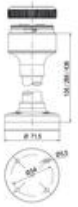
Nr katalogowy	Typ	Opis
901570900	YMW	Cokół do montażu poziomego, wewnętrzne otwory montażowe
901571900	YMS	Cokół do montażu poziomego, fabrycznie zamontowane śruby
901572900	YMF	Cokół do montażu poziomego, zewnętrze otwory montażowe

Montaż pionowy

YMV		YZV	
			

Nr katalogowy	Typ	Opis
901573900	YMV	Cokół do pionowego montażu naściennego
901574900	YZV	Cokół do pionowego montażu naściennego, dwustronny

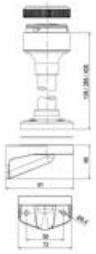
Montaż na tubie

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.

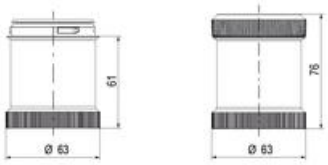
Akcesoria montażowe

XWR		XSS	
			

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

Moduły świetlne





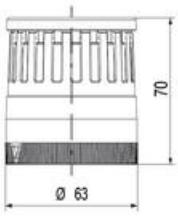
Nr katalogowy	Typ	Opis	Napięcie	Tolerancja napięcia	Prąd nominalny
90100□900	YLL	Światło ciągłe, bez żarówki	0–250 V AC/DC	+/- 10 %	7 W
90101□405	YDC	LED światło ciągłe, zintegrowane LED	24 V AC/DC		22-33 mA
90101□313	YDC	LED światło ciągłe, zintegrowane LED	230/240 V AC		29-30 mA
90102□405	YDA	LED światło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

Masa	73 g
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Napięcie zasilania	24 V
Średnica	60 mm

