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 Ø70MM

Kolumny sygnalizacyjne

ECO70-Q01
Wieza: stopa 10cm, 3xLED sw.ciagl. RAG, , 24VAC/DC



- Zastosowana najnowocześniejsza technologia LED
- Od 1 do 10 modułów
- Wysoki stopień ochrony IP66 UL typ 4/4X/13
- Moduły High Performance o podwyższonej mocy świetlnej

OPIS PRODUKTU

W wieżach sygnalizacyjnych ECOmodul zastosowana została najnowocześniejsza technologia LED, która charakteryzuje się dużą jasnością.
Producent – firma Auer gwarantuje wysoką jakość zastosowanych rozwiązań, proponując przy tym bardzo atrakcyjną cenę. Dodatkowo, wieże te wyróżnia duży wybór łatwość montażu oraz duży wybór możliwości montażowych oraz akcesoriów. Modułowe wieże sygnalizacyjne Auer ECOmodul dostępne są w trzech średnicach: 70, 60 i 40 mm.
Układ sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej można tworzyć z następujących modułów:
• światło ciągłe LED (także High Performance o podwyższonej mocy świetlnej),
• światło migające LED,
• światło błyskowe LED − pojedynczy błysk (także High Performance),
• światło błyskowe LED − wielokrotny błysk (także High Performance)
• buczek dwutonowy, 100 dB
• syrena 8-tonowa, 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.
Auer_website
Auer_website

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 montaż dwustronny)	Max. 5
	Max.10
Atesty	

Moduły świetlne		XDC	XDA	XDF	XLL	XDC-HP	XDF-HP	XFF-HP
Rodzaj światła		Światło ciągłe	Światło migające	Światło błyskowe	Światło ciągłe	Światło migające (High performance)	Światło błyskowe (High performance)	Światło wielobłyskowe (High performance)
Źródło światła		LED			7 W bulb	LED		
Gniazdo montażowe		-			BA15d	-		
Częstotliwość migania		-	2 Hz	1,4 Hz	-	-	1,4 Hz	1-2,6 Hz
Emisja światła		360°						
Prąd upływu		>0.003 A						
Prąd znamionowy	24 VAC/DC	49-54 mA	58 mA	130-135 mA	7 W	170-200 mA	260-265 mA	260-265 mA
	110/120 VAC	28-31 mA	28-30 mA	10 mA	7W	-	-	-
	230/240 VAC	27-28 mA	30-31 mA	10 mA	7 W	-	-	-
Żywotność		> 100 000 h				> 50 000 h		
Stopień ochrony		IP 66 / UL 4/4x/13						
Masa		80 g	80 g	80 g	72 g	87 g	87 g	87 g

Moduły dźwiękowe	XDE	XDZ	XDM
Typ dźwięku	ciągły lub pulsujący	ciągły lub pulsujący	ciągły lub pulsujący
Częstotliwość dźwięku	ok. 2.800 Hz		500-3.000 Hz
Wybór tonacji	Przełączanie wewnętrzne (DIP switch, 1-polowy)	Przełączanie zewnętrzne	Przełączanie wewnętrzne (DIP switch, 3-polowy)
Ciśnienie akustyczne	100 dB	100 dB	100 dB
Wybór ciśnienia akustycznego	Potencjometr	Potencjometr	Potencjometr
Emisja dźwięku	360°		
Prąd upływu	> 0.003 A		

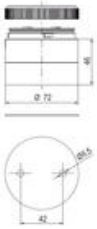
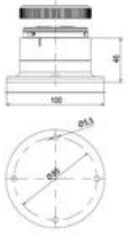
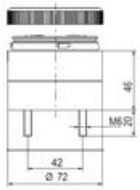
Prąd znamionowy	24 V AC/DC	92 mA	92 mA	115 mA
	110/120 V AC	41 mA	41 mA	45 mA
	230/240 V AC	43 mA	43 mA	43 mA
Stopień ochrony		IP 66 / UL 4/4X/13		
Masa		102 g	102 g	102 g

Cokoły montażowe

Terminal przyłączniowy push-in

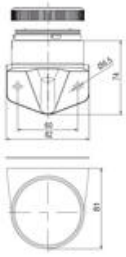
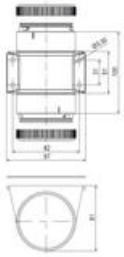


Budowa wieży sygnalizacyjnej wymaga cokołu, Możliwość budowy wieży z 1-5 elementów.
Montaż poziomy

XMW		XMF		XMS	
					

Nr katalogowy	Typ	Opis
900570900	XMW	Cokół do montażu poziomego, wewnętrzne otwory montażowe
900571900	XMS	Cokół do montażu poziomego, fabrycznie zamontowane śruby
900572900	XMF	Cokół do montażu poziomego, zewnętrze otwory montażowe

Montaż pionowy

XMV		XZV	
			

Nr katalogowy	Typ	Opis
900573900	XMV	Cokół do pionowego montażu naściennego
900574900	XZV	Cokół do pionowego montażu naściennego, dwustronny

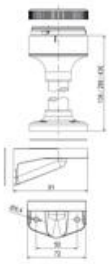
Montaż na tubie

XMR		XFR		XSW		XEP	
							

Nr katalogowy	Typ	Opis
900582900	XMR1	Cokół z aluminiową tubą i stopą plastikową 10cm
900583900	XMR2	Cokół z aluminiową tubą i stopą plastikową 25cm
900584900	XMR4	Cokół z aluminiową tubą i stopą plastikową 40cm
900592900	XSW1	Cokół z aluminiową tubą i śrubą mocującą 10cm
900593900	XSW2	Cokół z aluminiową tubą i śrubą mocującą 25cm
900594900	XSW4	Cokół z aluminiową tubą i śrubą mocującą 40cm
900562900	XFR1	Cokół do szybkiego montażu z aluminiową tubą i stopą plastikową 10cm
900563900	XFR2	Cokół do szybkiego montażu z aluminiową tubą i stopą plastikową 25cm
900564900	XFR4	Cokół do szybkiego montażu z aluminiową tubą i stopą plastikową 40cm
900800900	XEP	Rozszerzenie cokołu, długość 100mm

Inne długości cokołów na zapytanie.

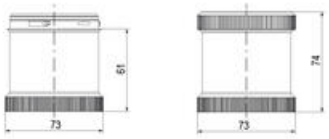
Akcesoria

XWR		XSS	
			

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

Moduły świetlne





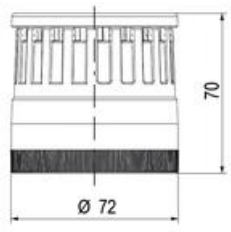
Nr katalogowy	Typ	Opis	Napięcie	Tolerancja napięcia	Moc / Prąd nominalny
90000□900	XLL	Światło ciągłe, bez żarówki	0–250 V AC/DC	+/- 10 %	7 W
90001□405	XDC	LED światło ciągłe, zintegrowane LED	24 V AC/DC		28-31 mA
90001□313	XDC	LED światło ciągłe, zintegrowane LED	230/240 V AC		27-28 mA
90002□405	XDA	LED światło migające, zintegrowane LED	24 V AC/DC		58 mA
90002□313	XDA	LED światło migające, zintegrowane LED	230/240 V AC		30-31 mA
90003□405	XDF	LED światło błyskowe, zintegrowane LED	24 V AC/DC		130-135 mA
90003□313	XDF	LED światło błyskowe, zintegrowane LED	230/240 V AC		10 mA
Moduły „HIGH PERFORMANCE”					
90005□405	XDC-HP	LED światło ciągłe „HIGH PERFORMANCE“, zintegrowane „HIGH PERFORMANCE“ LED	24 V AC/DC	18-30 VDC 18-26 VAC	170-200 mA
90006□405	XDF-HP	LED światło błyskowe „HIGH PERFORMANCE“, zintegrowane „HIGH PERFORMANCE“ LED	24 V AC/DC		260-265 mA
90007□405	XFF-HP	LED światło wielo błyskowe „HIGH PERFORMANCE“, zintegrowane „HIGH PERFORMANCE“ LED	24 V AC/DC		260-265 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
900500405	XDE	Buczek, przełączanie wewnętrzne	ciągły lub pulsujący	100 dB	+/- 10 %	24 V AC/DC	92 mA
900500313	XDE	Buczek, przełączanie wewnętrzne	cciągły lub pulsujący	100 dB		230/240 VAC	43 mA
900510405	XDZ	Buczek, przełączanie zewnętrzne	ciągły i pulsujący	100 dB		24 V AC/DC	92 mA

900510313	XDZ	Buczek, przełączanie zewnętrzne	ciągły i pulsujący	100 dB		230/240 VAC	43 mA
900520405	XDM	Syrena wielotonowa, przełączanie wewnętrzne	8 tonów	100 dB		24 V AC/DC	115 mA
900520313	XDM	Syrena wielotonowa, przełączanie wewnętrzne	8 tonów	100 dB		230/240 VAC	43 mA

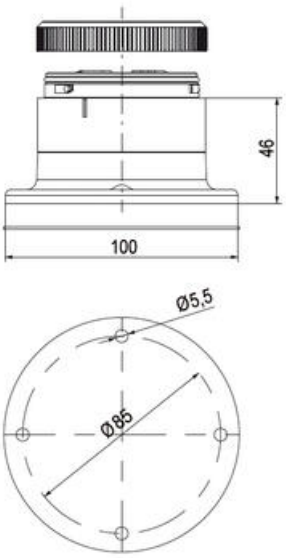
Akcesoria

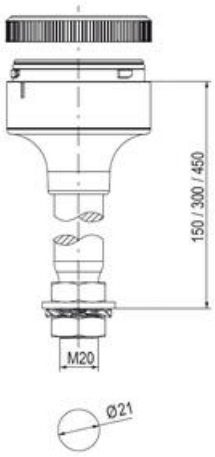
XIB Tabliczka informacyjna (do XMR, YMR, ZMR)	LWW Narzędzie do wymiany żarówek
	

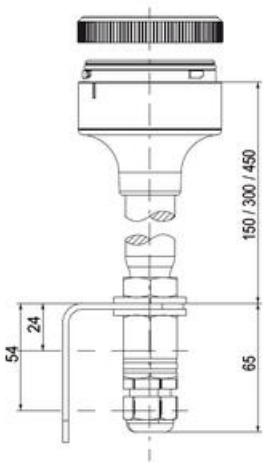
Nr katalogowy	Typ	Opis	Napięcie/moc
900850900	XIB	Tabliczka informacyjna	
890900900	LWW	Narzędzie do wymiany żarówek (opcjonalnie)	
890010904	GL01	Żarówka BA 15d	12 V, 5 W
890010905	GL02	Żarówka BA 15d	24 V, 7 W
890010910	GL05	Żarówka BA 15d	110/120 V, 7 W
890010913	GL06	Żarówka BA 15d	230/240 V, 7 W

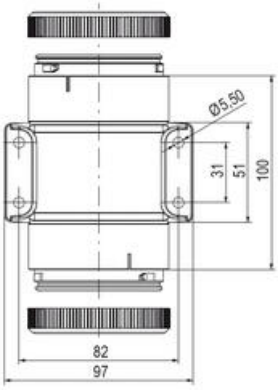
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

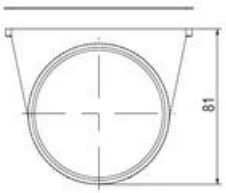
Kolor soczewki	Zielony, Pomarańczowy, Czerwony
Liczba opcjonalnych modułów	3 szt
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
Montaż	Bagnet
Napięcie zasilania	24 V
Stopień ochrony IP	IP66
Źródło światła	LED

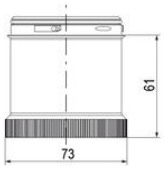

46
100
Ø5,5
Ø85

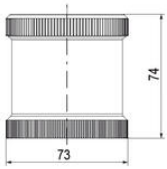

150 / 300 / 450
M20
Ø21

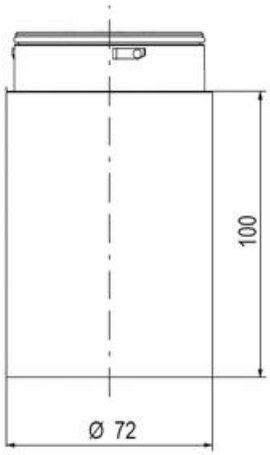

150 / 300 / 450
24
54
65

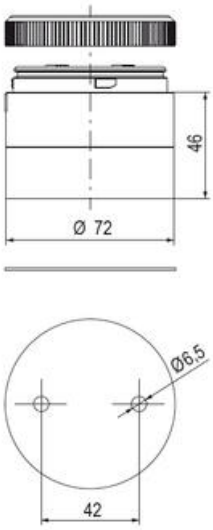

Ø5,50
31
51
100
82
97

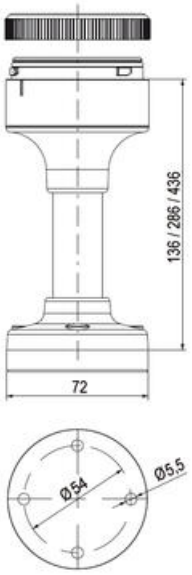

81

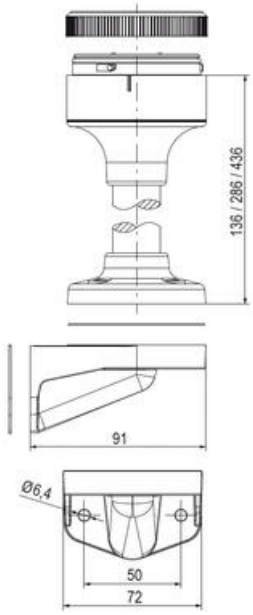

61
73

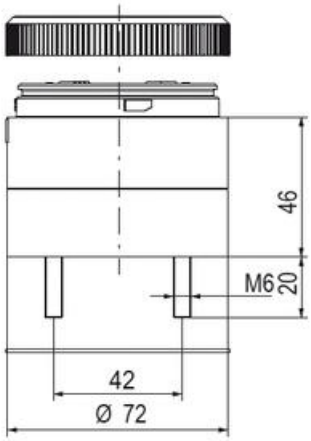

74
73

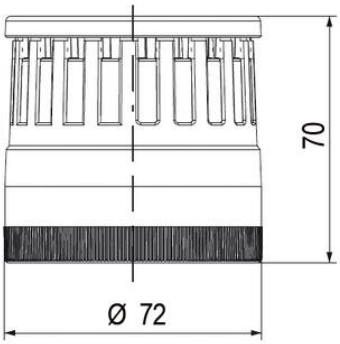

100
Ø 72

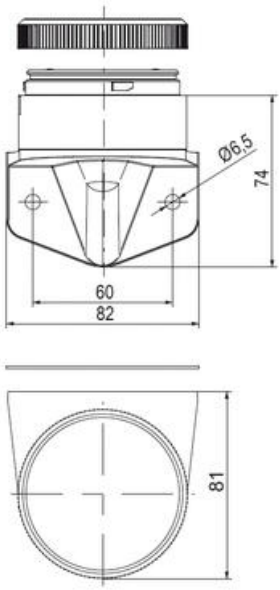

46
Ø 72
Ø6,5
42

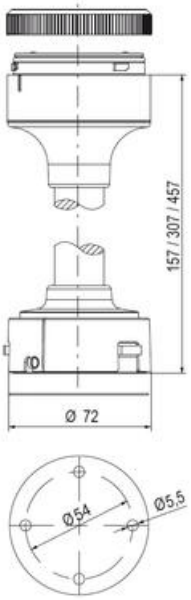

136 / 286 / 436
72
Ø54
Ø5,5

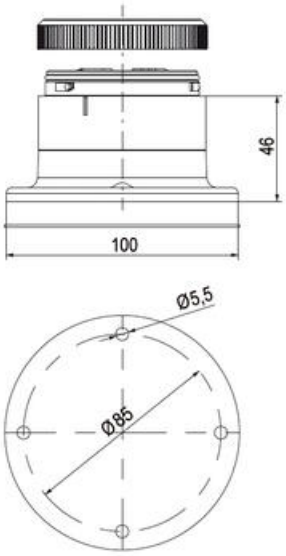

136 / 286 / 436
91
Ø6,4
50
72

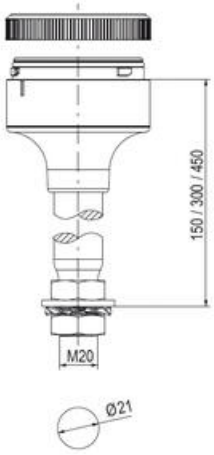

46
M6
20
42
Ø 72

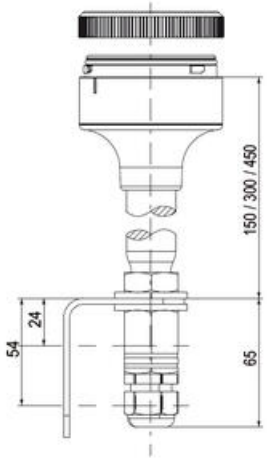

70
Ø 72

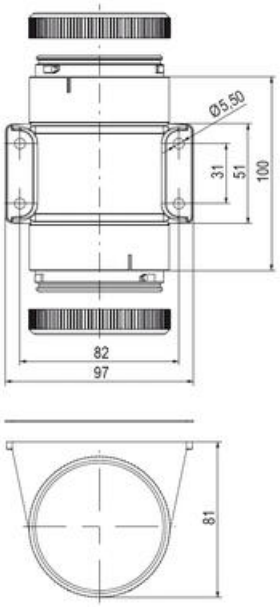

Ø6,5
74
60
82
81

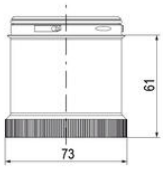

157 / 307 / 457
Ø 72
Ø54
Ø5,5

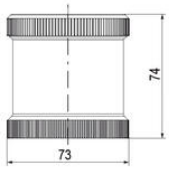

46
100
Ø5,5
Ø85

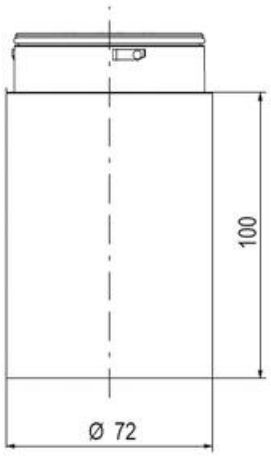

150 / 300 / 450
M20
Ø21

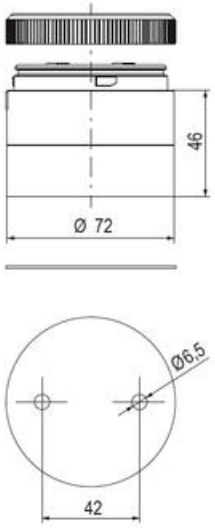

150 / 300 / 450
24
54
65

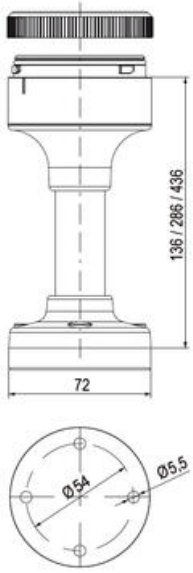

Ø5,50
31
51
100
82
97
81

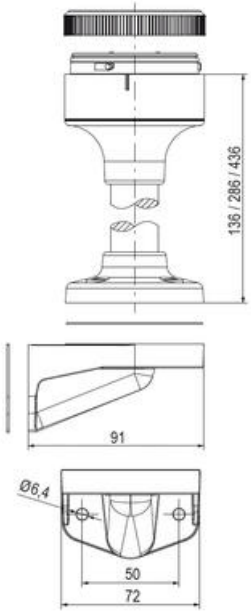

61
73

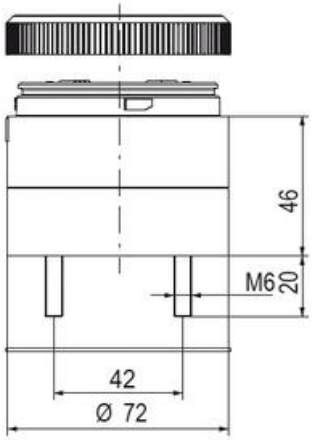

74
73

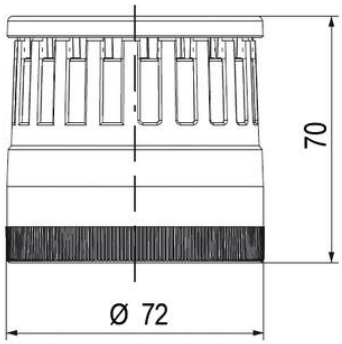

100
Ø 72

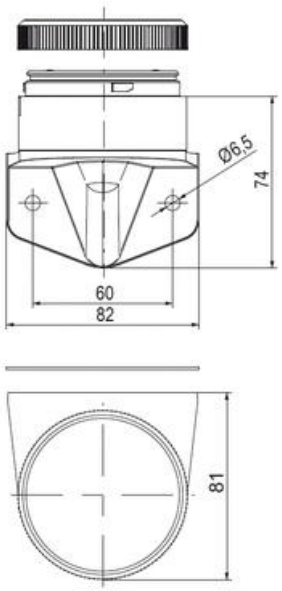

46
Ø 72
Ø6,5
42

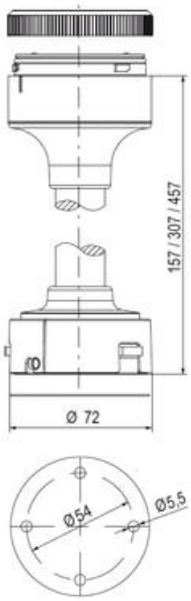

136 / 286 / 436
72
Ø54
Ø5,5


136 / 286 / 436
91
Ø6,4
50
72


46
M6
20
42
Ø 72


70
Ø 72


Ø6.5
74
60
82
81


157 / 307 / 457
Ø 72

Ø54
Ø5.5