

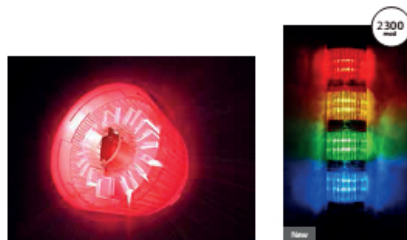
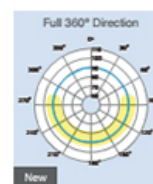
### Główne zalety:

dwukrotnie zwiększone natężenie światła w porównaniu do standardowych wież sygnalizacyjnych (2300 mcd)

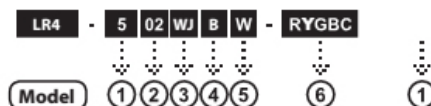
sygnał dźwiękowy rozchodzi się promieniście 360o, moduł dźwiękowy nie posiada żadnych otworów, jest całkowicie zamknięty i charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP65

moduł dźwiękowy posiada 4 dźwięki, max. natężenie dźwięku to 90 dB, dwa nowe dźwięki posiadają wysoką częstotliwość (2016-3012Hz), dzięki czemu są dobrze słyszalne pośród hałasu pracujących maszyn

wzmocniony korpus (z żywicy poliwęglanowej), uszczelki z silikonu, gładka powierzchnia bez otworów i chropowatości i wysoka szczelność IP65 powodują że wieża może być instalowana w trudniejszych warunkach środowiskowych, bardziej odporna na wibracje i łatwa do czyszczenia



Numer katalogowy



### Model

LR6 - Ø60

#### 1) Segmenty

- 1 = 1 Segment
- 2 = 2 Segmenty
- 3 = 3 Segmenty
- 4 = 4 Segmenty
- 5 = 5 Segmenty

#### 2) Napięcie znamionowe

- 02 = DC24V
- M2 = AC100 - 240V \*1
- Ø1 = DCV12 (tylko LR5)

#### 3) Montaż / okablowanie

- WJ = bezpośredni/ kabel
- LJ = wysięgnik z kątownikiem / kabel
- PJ = wysięgnik ze stopką / kabel
- QJ = wysięgnik ze składanym wspornikiem / kabel \*2

#### 4) Sygnał świetlny/dźwiękowy

- B = Sygnał świetlny migający / sygnał dźwiękowy
- N = Sygnał świetlny ciągły/ sygnał dźwiękowy

#### 5) Kolor obudowy

- W = biały
- U = srebrny\*3

#### 6) LED Module Color

- R = czerwony
- Y = pomarańczowy
- G = zielony
- B = niebieski
- C = biały

### Dane techniczne

<b>Temperatura otoczenia podczas pracy</b>	-20°C - +50°C
<b>Wilgotność podczas pracy</b>	90% RH lub mniej bez kondensacji
<b>Zakres temperatury przechowywania</b>	-30°C - +60°C
<b>Zakres wilgotność przechowywania</b>	90% RH lub mniej bez kondensacji
<b>Położenie montażowe</b>	do użycia wewnątrz
<b>Kierunek montażu</b>	w pozycji pionowej
<b>Stopień ochrony</b>	IP65 (IEC 60529)/NEMATYPY 4X, 13
<b>Warunki środowiska</b>	w pozycji pionowej
<b>Ilość błysków</b>	60 ±2 fleszy/ min
<b>Poziom głośności</b>	LR4 Typ. 85dB, LR5 Typ. 85dB, LR6 Typ. 88dB, LR7 Typ. 90dB, LR5DC12V Typ. 80dB

<b>Redukcja głośności</b>	redukcja -10dB	
<b>Rodzaje dźwięków</b>	4 dźwięk No.1 dźwięk szybki przerywany No.2 dźwięk ciągły No.3 szybki modulowany	
<b>Wyjście tranzystorowe</b>	NPN / PNP (AC100 - 240V is NPN only)	
<b>Standardy zgodności</b>	UL 508. CSA-C22.2 No.14	EMC Directive (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)
	FCC Part 15 Subpart B Class A	KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2)
	RoHS Directive (EN 50581)	Low-voltage Directive (IEC/EN 60947-5-1, EN62471)*3

Wersje modułowe - do samodzielnej kompletacji

Sposób doboru poszczególnych elementów ( modułów)

Wybór modułu dźwiękowego funkcje migania i sygnału dźwiękowego



Rozmiar	Kolor	Oznaczenie	Pobór energii	Waga
Ø40		LR4-BD__	1.0W	0.035kg
Ø50		LR5-BD__	1.0W	0.050kg
Ø60		LR6-BD__	1.0W	0.060kg
Ø70		LR7-BD__	1.0W	0.070kg

\_\_ **W** -szary, **U** -srebrny, **K**-czarny

Wybór modułu świetlnego LED



Rozmiar	Kolor	Oznaczenie	Pobór energii	Waga
Ø40		LR4-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.035kg
Ø50		LR5-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.040kg
Ø60		LR6-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.060kg
Ø70		LR7-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.065kg

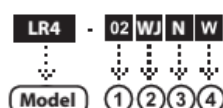
Wybór podstawy, modułu zasilającego (korpusu)



Sposoby mocowań



Schemat konfiguracji podstawy, modułu zasilającego



## Model

LR4 - Ø40

LR5 - Ø50

LR6 - Ø60

LR7 - Ø70

### 1) Napięcie znamionowe

01 = DC12V\*<sup>1</sup>

02 = DC24V

M2 = AC100 - 240V\*<sup>2</sup>

### 2) Montaż / okablowanie

WJ = bezpośredni / z kablem

WT = bezpośredni / z terminalem  
łączeniowym \*<sup>3</sup>

LJ = wysięgnik z kątownikiem / z  
kablem\*<sup>4</sup>

PJ = wysięgnik ze stopką / z kablem\*<sup>4</sup>

QJ = wysięgnik ze składanym

wspornikiem / z kablem\*<sup>5</sup>

### 3) Sygnał świetlny/dźwiękowy

B = Sygnał świetlny migający /  
sygnał dźwiękowy

N = Sygnał świetlny ciągły/ sygnał  
dźwiękowy

### 4) Kolor obudowy

W = biały

U = srebrny

K = czarny\*<sup>6</sup>

\*<sup>1</sup> tylko dla modeli LR5

\*<sup>2</sup> dla modeli LR4 i LR6 o typie WJ i PJ

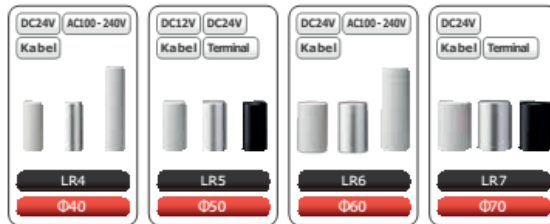
\*<sup>3</sup> tylko dla modeli LR5, LR7 24V DC

\*<sup>4</sup> dla modeli LR4, LR5 i LR6

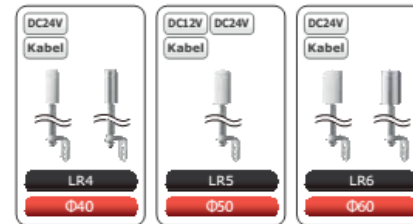
\*<sup>5</sup> tylko dla modeli LR4 i LR6 24VDC w kolorze  
białym podstawy

\*<sup>6</sup> tylko dla modeli LR5, LR7

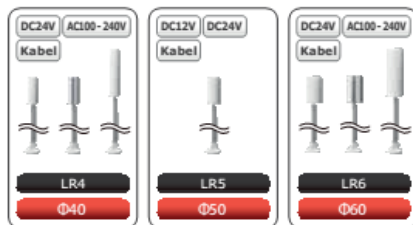
#### Modele z montażem bezpośrednim (WJ, WT):



#### Modele z wysięgnikiem ze stopką (LJ)



#### Modele z montażem bezpośrednim (PJ):



#### Modele z montażem bezpośrednim (QJ):

