



art metal

## WR4 LED

### F.P.H. Art Metal Sp.j.

Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland  
Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64  
www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

#### Budowa:

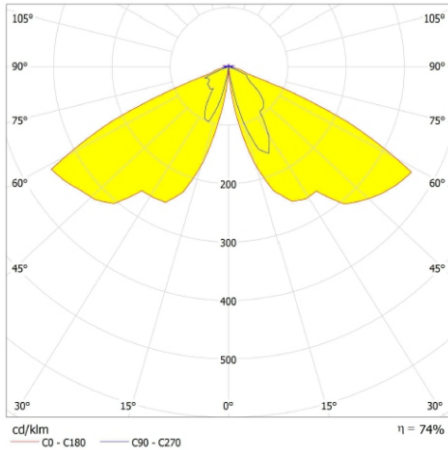
Oprawa składa się z dwóch aluminiowych części korpusu(1,2), między którymi, za pomocą łącznika(3), zamocowany jest klosz(4). Radiator(5) źródła światła LED zamocowany jest do górnego korpusu(1), na szczycie oprawy. Dolna część korpusu(2) zamyka szczelnie klosz oprawy, poprzez połączenie z łącznikiem(3) za pomocą nakrętki M12 (6). Moduł LED(7) zamocowany jest do radiatora(5) i szczelnie zamknięty soczewką(8). Oprawa do słupa mocowana jest na wytyku za pomocą docisków(9) (kontr). Szczelność oprawy zapewniają uszczelki(10). Zasilacz(11) umieszczony jest od spodu oprawy.

#### Sposób montażu:

- \* ) - Zamocować radiator(5) z źródłem LED do górnego korpusu(1).
- \* ) - Wykonać połączenia instalacji elektrycznej.
- Przez klosz(4) przełożyć łącznik z górnym korpusem(1) i połączyć go z dolnym (2).
- Skręcić całość nakrętką(7) tak aby nie pozostał luz.
- Zamontować zasilacz(11) do spodu oprawy.

W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone \*) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

### DANE TECHNICZNE:

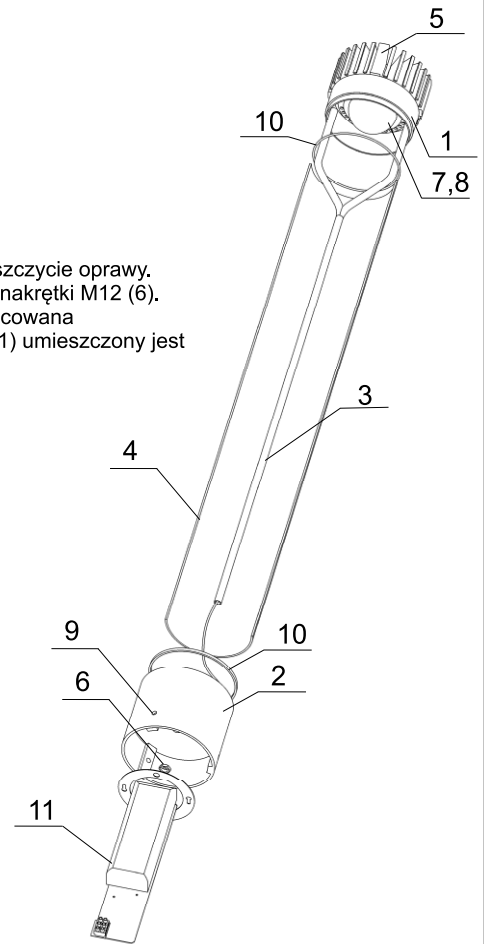
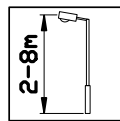


**Zasilanie: ~230/50Hz**

**kl. Ochronności: I**

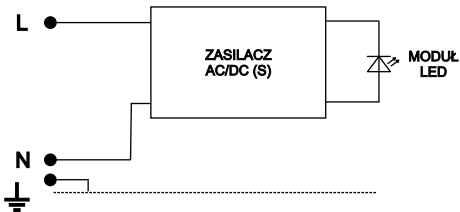
**IP66 - część elektryczna**

**IP66 - część optyczna**

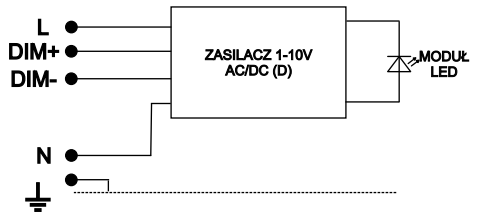


#### Krzywa rozsyłu światłości (biegunowo)

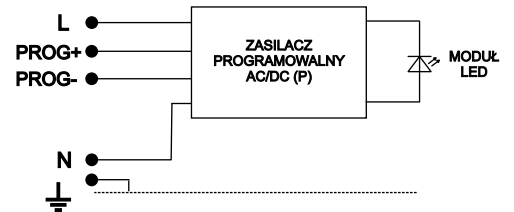
#### SCHEMATY ELEKTRYCZNE:



1. Źródło światła LED -zasilacz podstawowy



2. Źródło światła LED- zasilacz ściemniający



3. Źródło światła LED-zasilacz programowalny

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny[lm]		Waga [kg]	Pn [W]	Wymiary oprawy	
		3000K (830)	4000K (840)				
WR4L-22W	CXB2540	2990	<b>3170</b>	6,6	22		
WR4L-33W	CMA2550	4286	<b>4609</b>	6,6	33		
WR4L-38W	CMA2550	4842	<b>5207</b>	6,6	38		
WR4L-50W	CMA2550	6131	<b>6593</b>	6,6	50		
WR4L-58W	CMA2550	6896	<b>7415</b>	6,6	58		
						Pole nawiewu $A = 0,19m^2$	L/D 1210/160

**UWAGA !!** W poszczególnych seriach produkcyjnych waga oprawy może ulec niewielkim zmianom.

