



art metal

# 01 VERA 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:

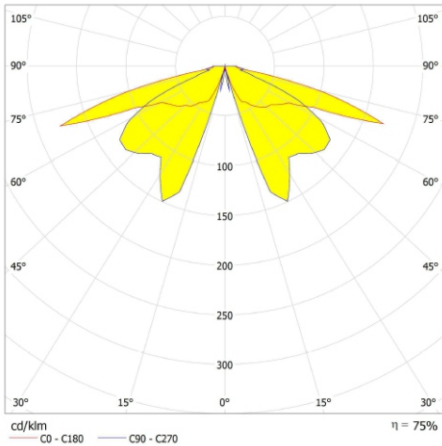
Oprawa składa się z kosza(1), w którym mocowany jest klosz(2). W górnej części oprawy, na zawiasie zamocowany jest dysk(4), odgradzający komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku(4) przytwierdzony jest radiator(6) źródła światła LED. Moduł LED zamocowany jest do radiatora(6) i szczelnie zamknięty soczewką(5). Moduł zasilany jest z zasilacza napięciowego (7). Czapa (3) mocowana jest na zawiasie do kosza(1) oprawy, domykana śrubą, nie wymagającą dodatkowych narzędzi. Szczelność oprawy zapewnia uszczelka(8)

### Sposób montażu:

- \*)- Do kosza(1) włożyć klosz(2)
- \*)- Do dysku(4) zamocować źródło światła LED poprzez przykręcenie radiatora(6).
- \*)- Wykonać połączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
  - Przytwierdzić dysk (4) do czapy(3) maksymalnie dokręcając wszystkie śruby.
  - Zamknąć czapę dokręcając śrubę ręką.
- Do latarni oprawa mocowana jest w zależności od sposobu posadowienia .Gwint M20(podwieszana), na średnicę słupa lub wytyk  $\varnothing 45-\varnothing 90$ .

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

### DANE TECHNICZNE:



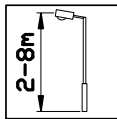
Krzywa rozsyłu światłości (biegunowo)

Zasilanie: ~230/50Hz

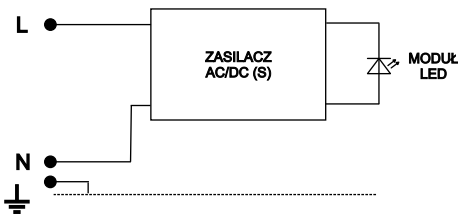
kl. Ochronności: I

IP65 -część elektryczna

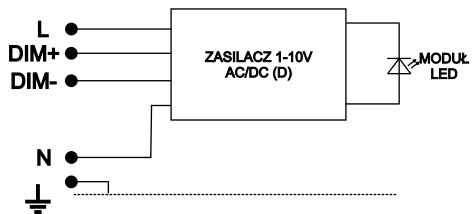
IP65 -część optyczna



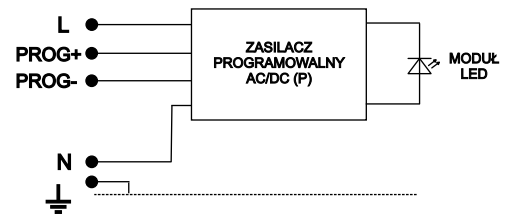
### SCHEMATY ELEKTRYCZNE:



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)				
01L-22W	CXB2540	2990	3170	14,5	22	 Pole nawiewu A = 0,21m	 L/H/B 740/530/460
01L-33W	CMA2550	4286	4609	14,5	33		
01L-38W	CMA2550	4842	5207	14,5	38		
01L-50W	CMA2550	6131	6593	14,5	50		
01L-58W	CMA2550	6896	7415	14,5	58		

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

