



**art metal**

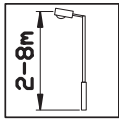
## 19D LUMINA LED

**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, w którym mocowany jest klosz. W górnej części oprawy, do czapy na zawiasie zamocowany jest dysk, odgradzający komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku przytwierdzony jest radiator źródła światła LED. Moduł LED zamocowany jest do radiatora i szczelnie zamknięty soczewką. Moduł zasilany jest z zasilacza napięciowego. Czapa mocowana jest na zawiasie do kosza oprawy, domykana śrubą, nie wymagającą dodatkowych narzędzi. Szczelność oprawy zapewnia uszczelka

### Sposób montażu:

- \*)- Do kosza włożyć klosz
- \*)- Do dysku zamocować źródło światła LED poprzez przykręcenie radiatora.
- \*)- Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
  - Przytwierdzić dysk do czapy 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  $\varnothing 45\text{-}\varnothing 90$ .

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

### DANE TECHNICZNE:

**Zasilanie: ~230/50Hz**

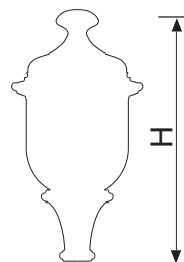
**kl. Ochronności: I lub II**

**IP65 -część elektryczna**

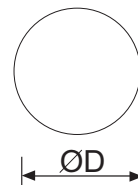
**IP65 -część optyczna**

**IK07**

#### Wymiary oprawy



Pole nawiewu  
 $A = 0,22\text{m}^2$



L/D  
900/460



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





art metal

# 19D LUMINA LED

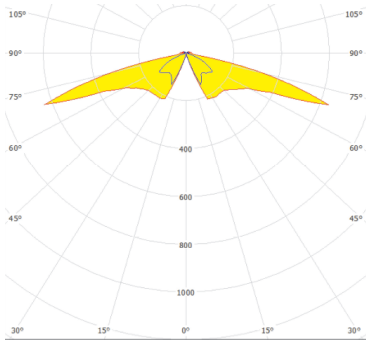
F.P.H. Art Metal Sp.j.

Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland

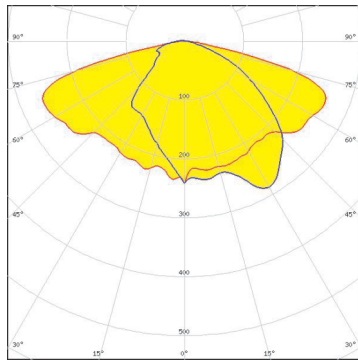
Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64

www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

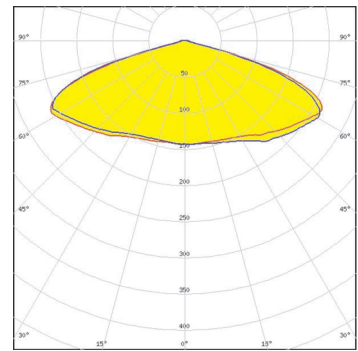
## DOSTĘPNE SOCZEWKI:



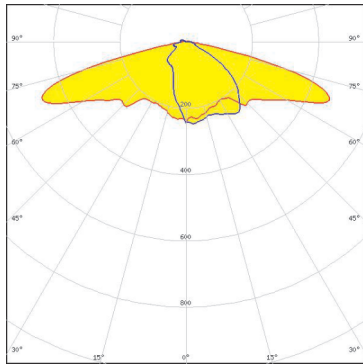
GT



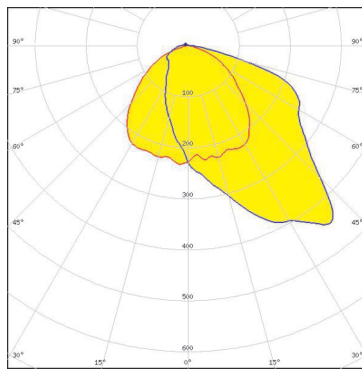
DWC2



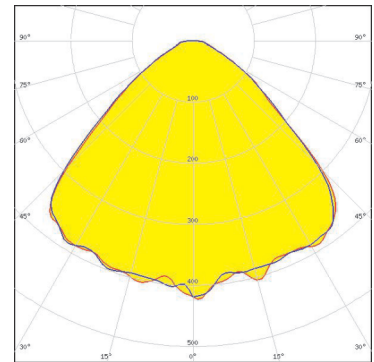
VSM



T2

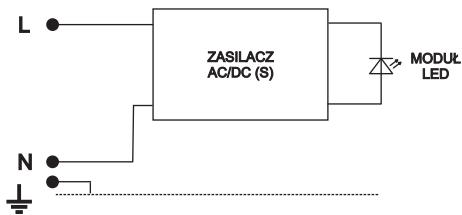


T4

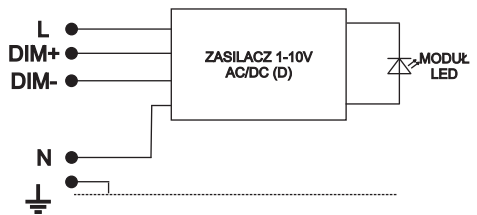


WWW

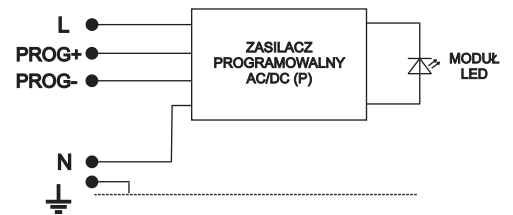
## SCHEMATY ELEKTRYCZNE:



1. Źródło światła LED -zasilacz podstawowy



2. Źródło światła LED- zasilacz ściemniany



3. Źródło światła LED-zasilacz programowalny

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny[lm]			Typ źródła	Strumień [lm]		Waga [kg]	Pn [W]
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)		2200K (822)			
19L-22W	CMA2550	2881	2990	3170	CXB2540	2051	17,5	22	
19L-33W	CMA2550	4189	4286	4609	CXB2540	2982	17,5	33	
19L-38W	CMA2550	4733	4842	5207	CXB2540	3369	17,5	38	
19L-50W	CMA2550	5993	6131	6593	CXB2540	4266	17,5	50	
19L-58W	CMA2550	6740	6896	7415	CXB2540	4797	17,5	58	

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

