

# OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED

## Budowa:

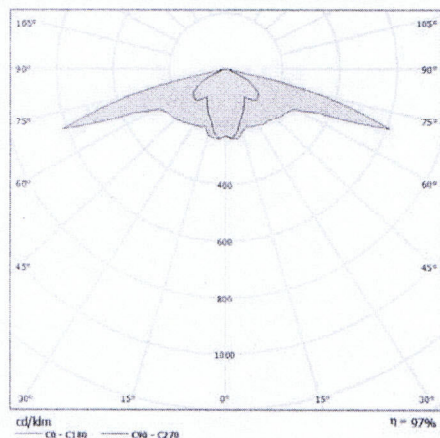
Oprawa składa się z kosza(1) w którym mocowany jest klosz(2). W górnej części oprawy, do czapy (3) na zawieszce zamocowany jest dysk(4), odgradzący komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku(4) przytwierdzony jest radiator(6) źródła światła LED. Moduł LED zamocowany jest do radiatora(6) i szczelnie zamknięty soczewką(5). Moduł zasilany jest z zasilacza napięciowego (7). Czapa (3) mocowana jest na zawieszce 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 podłączenia 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  $\varnothing 45\text{-}\varnothing 90$ .

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

## DANE TECHNICZNE:



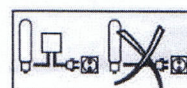
Krzywa rozsyłu światłości (biegunowo)

**Zasilanie: ~230/50Hz**

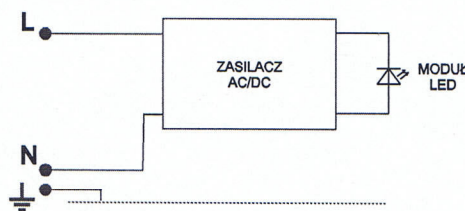
**kl. Ochronności: I**

**IP44 -część elektryczna**

**IP65 -część optyczna**



## SCHEMAT ELEKTRYCZNY:



1. Źródło światła LED

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny [lm]		Waga [kg]	Pn [W]	Wymiary oprawy	
		3000K	4000K				
01L-35W	NZL35(Cree)	3521	3785	14,5	35	<p>Pole nawiewu <math>A = 0,21\text{m}^2</math></p> <p>L/H/B 740/530/460</p>	
01L-40W	NZL40(Cree)	3867	4157	14,5	40		
01L-54W	NZL54(Cree)	4823	5186	14,5	54		
01L-63W	NZL63(Cree)	5254	5649	14,5	63		

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