

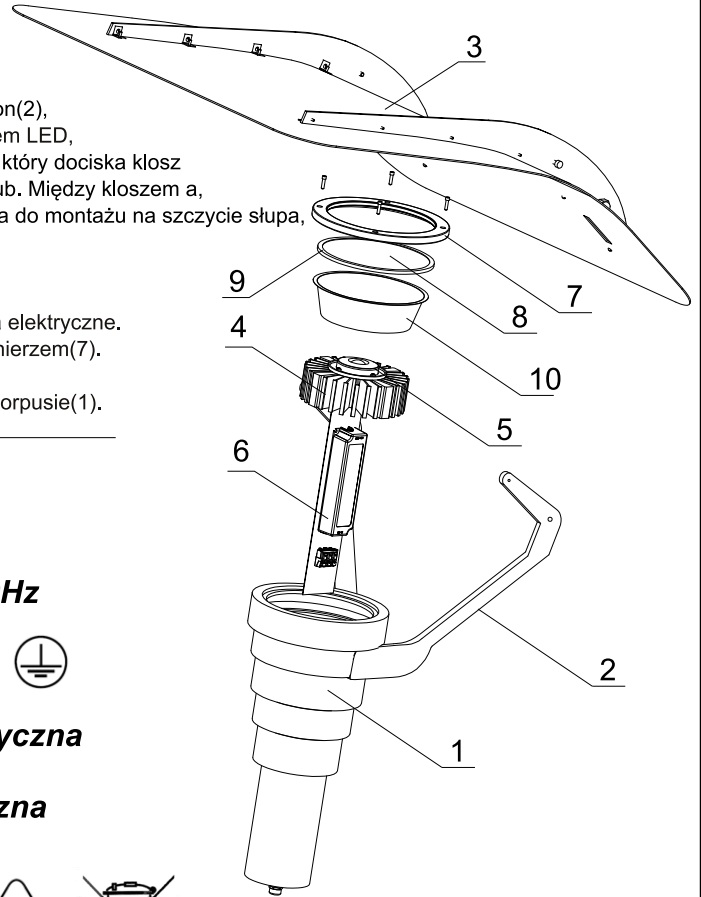
# 11 HELIOS LED

**Budowa:**

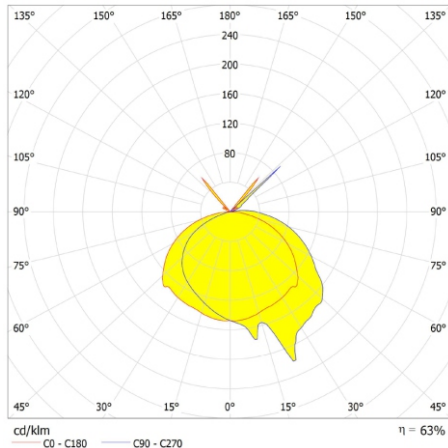
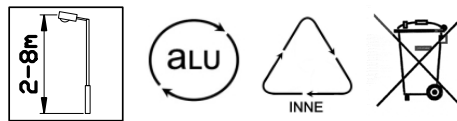
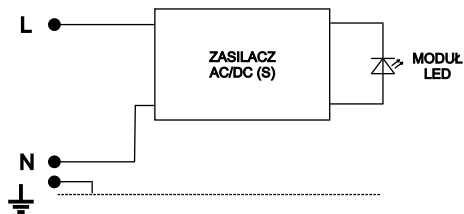
Oprawa składa się z korpusu(1) z źródłem światła, nad którym, przy pomocy ramion(2), umieszczony jest ekran(3). Wewnątrz korpusu(1) znajduje się radiator(4) z modulem LED, silikonową soczewką(5) oraz zasilaczem(6). Korpus zamykany jest kołnierzem(7), który dociska klosz ze szkła hartowanego(8) z uszczelką(9). Kołnierz(7) dokręcany jest za pomocą śrub. Między kloszem a radiatorem znajduje się odbłyśnik(10) z blachy polerowanej. Oprawa przeznaczona do montażu na szczycie słupa, o średnicy zakończenia od 101mm do 114mm.

**Sposób montażu:**

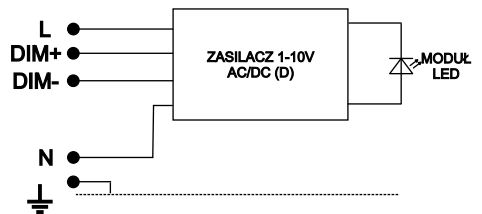
- \*)- Połączyć ekran(3) z ramionami(2) i korpusem(1).
- \*)- Zamocować źródło światła wewnątrz korpusu, wykonując niezbędne połączenia elektryczne.
  - Wstawić w korpus(1) odbłyśnik(10), klosz(8) z uszczelką(9), całość zamknąć kołnierzem(7).
  - Do słupa wprowadzić przewód a następnie nasadzić na niego oprawę
  - Ustawić oprawę w pozycji pracy, zablokować ją, dokręcając śruby dociskowe w korpusie(1).



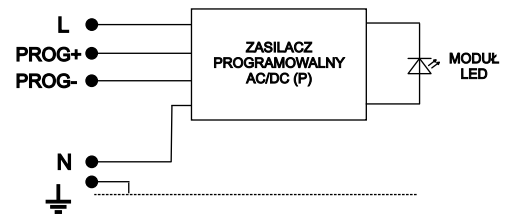
W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone \*) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

**DANE TECHNICZNE:**

**Zasilanie: ~230/50Hz**
**kl. Ochronności: I** 
**IP66 - część elektryczna**
**IP66 - część optyczna**

**SCHEMATY ELEKTRYCZNE:**


1. Źródło światła LED -zasilacz podstawowy

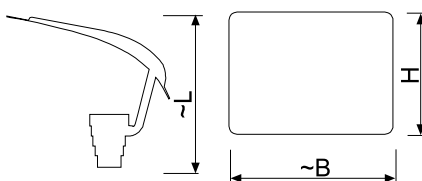


2. Źródło światła LED- zasilacz ściemniający




3. Źródło światła LED-zasilacz programowalny

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny[lm]		Waga [kg]	Pn [W]	Wymiary oprawy	
		3000K (830)	4000K (840)			L/B/H	
11 L-22W	CXB2540	2990	<b>3170</b>	11,8	22		
11 L-33W	CMA2550	4286	<b>4609</b>	11,8	33		
11 L-38W	CMA2550	4842	<b>5207</b>	11,8	38		
11 L-50W	CMA2550	6131	<b>6593</b>	11,8	50		
11 L-58W	CMA2550	6896	<b>7415</b>	11,8	58		



Pole nawiewu  
A = 0,38m<sup>2</sup>

L/B/H  
770/865/750



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