

WR4 LED

Budowa:

Oprawa składa się z dwóch aluminiowych części korpusu (1,2), między którymi, umieszczony jest klosz (4). Moduł LED (5) zamocowany jest do górnego korpusu (1) i szczelnie zamknięty soczewką (6). Dolna część korpusu (2) zamyka szczelnie klosz oprawy (4), poprzez skręcenie z łącznikami (3) za pomocą nakrętek (7). Zasilacz (8) umieszczony jest w dolnej części korpusu (2), zamknięty pokrywą (9). Oprawa do słupa mocowana jest za pomocą tulei i docisków (kontr). Szczelność oprawy zapewniają uszczelki. Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA (10).

Sposób montażu:

- *) - Zamocować moduł LED (5) do górnego korpusu(1). Zamknąć soczewką (6).
- *) - Wykonać połączenia instalacji elektrycznej.
- Przez klosz(4) przełożyć łączniki (3) z górnym korpusem(1) i połączyć go z dolnym (2).
- Skręcić całość nakrętkami (7) tak aby nie pozostał luz.
- Zamontować zasilacz (8) do spodu oprawy i zamknąć pokrywą (9).

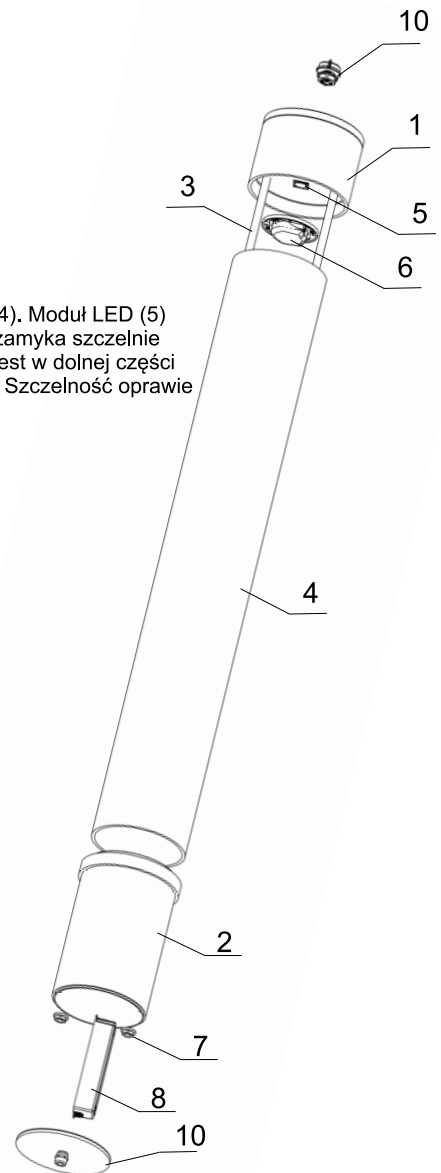
W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

Dane techniczne:

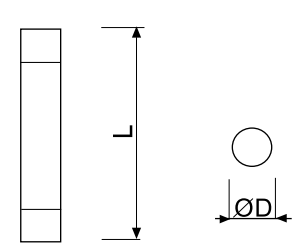

- Zasilanie: **~220-240V / 50-60Hz**
- Temperatura otoczenia/pracy: **-30°C do +35°C**
- Klasa ochronności: **I**
- Szczelność oprawy: **IP66**
- Odporność mechaniczna: **IK10**
- Zabezpieczenie przeciw przepięciom: **do 10kV**
- Żywotność: **L80, B10 >66 000h**
- Sterowanie: **1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer,**
opcjonalnie - **Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i),**

Zastosowanie:

Oświetlenie: jezdnie miejskie, chodniki, drogi dla rowerów, rynki, parki, parkingi,



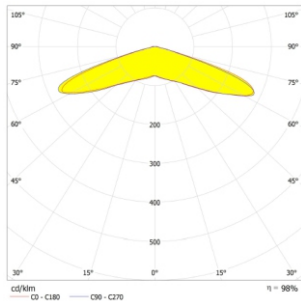
Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny[lm]			Pn [W]	If [mA]	Waga [kg]	Wymiary oprawy	
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)					
WR4L-22W	CMA2550	2881	2990	3170	22	600	6,6	 Wind area A = 0,19m ² L/D 1120/160	
WR4L-33W	CMA2550	4189	4286	4609	33	840	6,6		
WR4L-38W	CMA2550	4733	4842	5207	38	960	6,6		
WR4L-50W	CMA2550	5993	6131	6593	50	1250	6,6		
WR4L-58W	CMA2550	6740	6896	7415	58	1430	6,6		

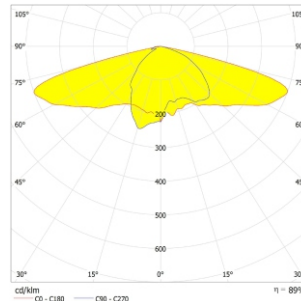
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 7% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

WR4 LED

Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):

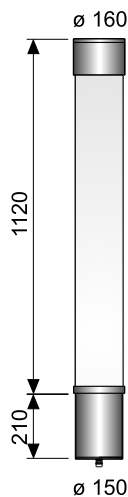


1. Soczewka podstawowa VSM

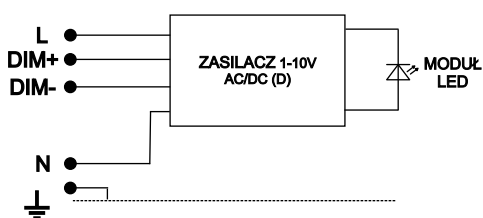


2. Soczewka opcjonalna DWC2

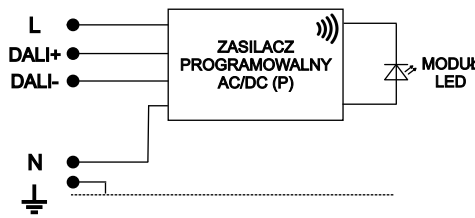
Wersja/opcja montaż oprawy:



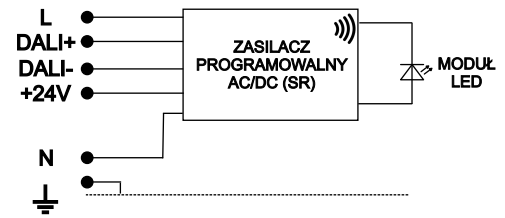
Schematy elektryczne:



1. Źródło światła LED
 (wersja podstawowa - zasilacz ściemniający)



2. Źródło światła LED
 (wersja podstawowa - zasilacz programowalny)



3. Źródło światła LED
 (wersja opcjonalna - zasilacz Sensor Ready)

- zasilacz programowalny (P) umożliwia zaprogramowanie pięciostopniowej redukcji mocy, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV
- zasilacz programowalny (SR) umożliwia zasilanie urządzeń komunikacji bezprzewodowej za pośrednictwem gniazda ZHAGA, posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 10kV
- szczegółowe specyfikacje zasilaczy zawierają karty katalogowe ich producentów, które udostępniamy na życzenie