

46 KUNGSLYKTA 24-LED

Budowa:

Oprawa składa się z kosza, w którym za pomocą ramki, mocowany jest klosz.

W górnej części oprawy, na zawiasie zamocowany jest dysk, odgradzący komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku przytwierdzony jest radiator z modułami LED oraz zestaw soczewek. Moduły zasilane są z zasilacza. Czapa mocowana jest na zawiasie do kosza oprawy, domykana śrubą. Dostęp do oprawy nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi. Szczelność oprawy zapewnia uszczelka. Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA

Sposób montażu:

- *) - Do kosza włożyć klosz, docisnąć go dokręcając ramkę.
- *) - Do dysku zamocować radiator z modułami LED, zestaw soczewek oraz zasilacz.
- *) - Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
 - Zamknąć czapę dokręcając śrubę ręką, do oporu.
 - Do latarni oprawa mocowana jest w zależności od sposobu posadowienia .Gwint M20 (podwieszana), na średnicę słupa lub wytyk $\varnothing 45\text{-}\varnothing 90$.

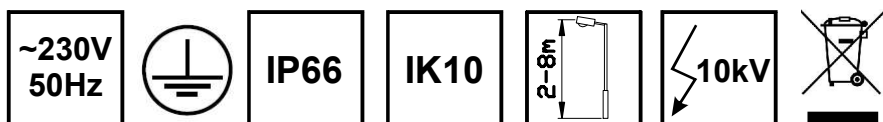
W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

Dane techniczne:

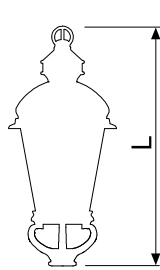
- Zasilanie: **~220-240V / 50-60Hz**
- Temperatura otoczenia/pracy: **-35°C do +35°C**
- Klasa ochronności: **I**
- Szczelność oprawy: **IP66**
- Odporność mechaniczna: **IK10**
- Zabezpieczenie przeciw przepięciom: **do 10kV**
- Żywotność: **L90, B10 >100 000h**
- Sterowanie: **1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer,**
opcjonalnie - **Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i),**

Zastosowanie:

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



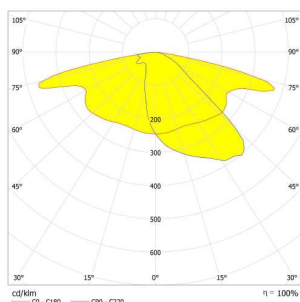
Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny[lm]			Pn [W]	If [mA]	Waga [kg]	Wymiary oprawy	
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)					
46 L-25W	24-LED G5	2641	2781	2940	25	300	11,0	 Pole nawiewu A = 0,23m² L/D 1080/485	
46 L-32W	24-LED G5	3434	3615	3822	32	400	11,0		
46 L-39W	24-LED G5	4196	4417	4670	39	500	11,0		
46 L-46W	24-LED G5	4931	5191	5488	46	600	11,0		
46 L-54W	24-LED G5	5643	5940	6281	54	700	11,0		
46 L-61W	24-LED G5	6335	6668	7051	61	800	11,0		

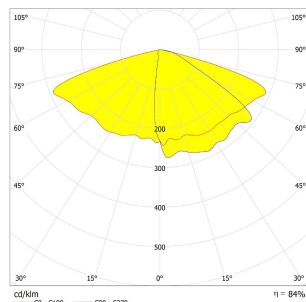
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

46 KUNGSLYKTA 24-LED

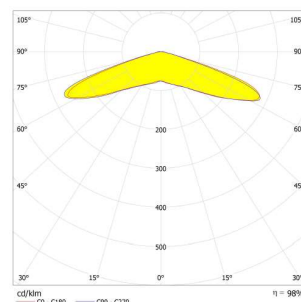
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



1. Soczewka podstawowa ME

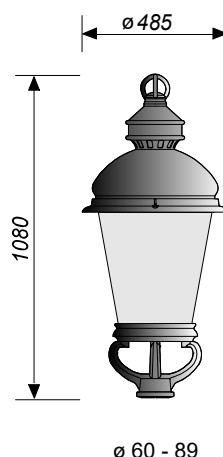


2. Soczewka opcjonalna T3

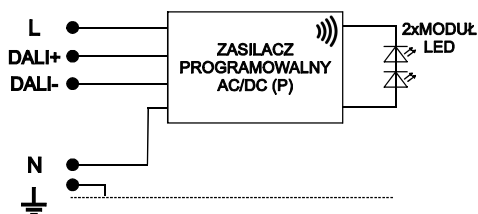
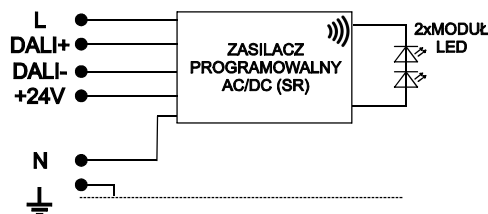


3. Soczewka opcjonalna VSM

Wersja/opcja montaż oprawy:



Schematy elektryczne:


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

 2. 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