

22A SATURN LED (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: **-40°C do +40°C**
- Klasa ochronności: **I lub II**
- Szczelność oprawy: **IP66**
- Odporność mechaniczna: **IK10**
- Zabezpieczenie przeciw przepięciom: **do 10kV**
- Żywotność: **L90, B10 >100 000h** (dla G5)
- Sterowanie: **1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer**,
opcjonalnie - **Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i)**,

Zastosowanie:

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



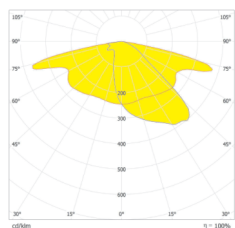
Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

Symbol oprawy	Typ źródła	G5 - Strumień świetlny[lm]			HE - Strumień świetlny[lm]				UHE - Strumień świetlny[lm]		Pn [W]	If [mA]	Waga [kg]
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)	2200K (722)	2700K (727)	3000K (730)	4000K (740)	3000K (730)	4000K (740)			
04 L-25W	24-LED	2641	2781	2940	3307	3351	3688	3790	4067	4127	25	300	7,0
04 L-32W	24-LED	3434	3615	3822	4361	4404	4849	7984	5362	5443	32	400	7,0
04 L-39W	24-LED	4196	4417	4670	5395	5426	5977	6144	6631	6731	39	500	7,0
04 L-46W	24-LED	4931	5191	5488	6410	6417	7073	7272	7876	7995	46	600	7,0
04 L-54W	24-LED	5643	5940	6281	7408	7378	8137	8367	9099	9236	54	700	7,0
04 L-61W	24-LED	6335	6668	7051	8389	8308	9168	9429	10299	10455	61	800	7,0

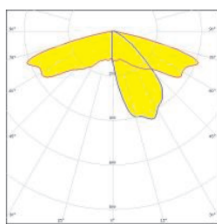
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

22A SATURN LED (24-LED)

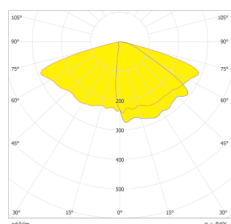
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



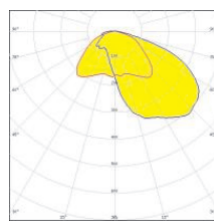
1. ME



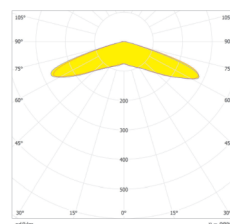
2. T2



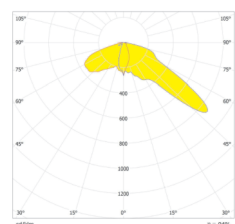
3. T3



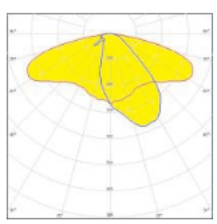
4. T4



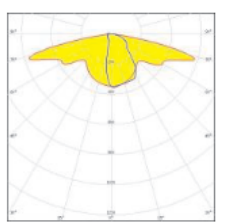
5. VSM



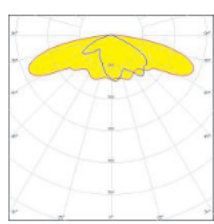
6. PX



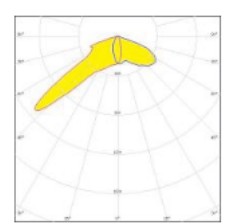
7. DWC



8. DWC-PC

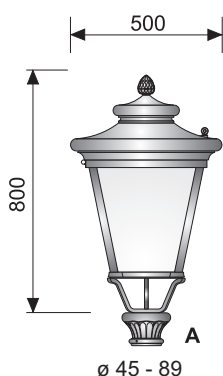


9. XW



10. PXL

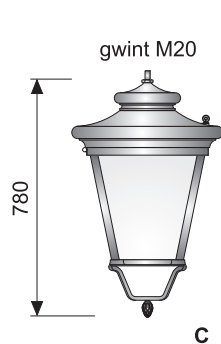
Wersja/opcja montaż oprawy:



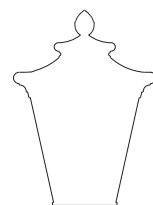
ø 45 - 89



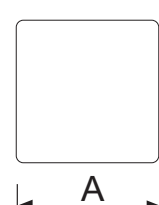
ø 45 - 89



C

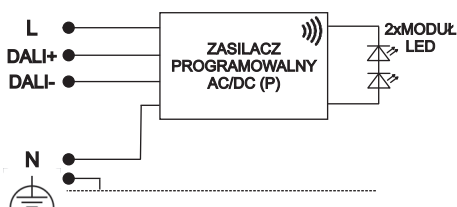


Pole nawiewu
 $A = 0,19m^2$

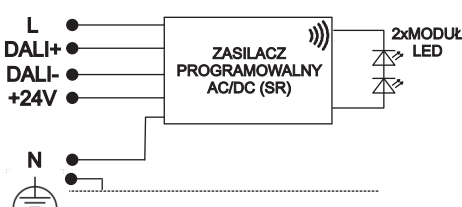


H/A
670/500

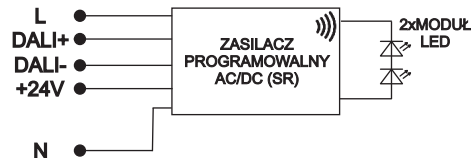
Schematy elektryczne:



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



2. Źródło światła LED (I Klasa ochrony)
(wersja opcjonalna - zasilacz Sensor Ready)



3. Źródło światła LED (II Klasa ochrony)
(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