

29 TECHNO 24-LED

Budowa:

Oprawa składa się z korpusu (1) zamykanego od góry pokrywą (2) na zawiasie. Dostęp do wnętrza odbywa się bez użycia narzędzi, po odpięciu klamer (3). Korpus mocowany jest do słupa za pośrednictwem nastawnego przegubu (4), pozwalającego na regulację położenia oprawy względem oświetlanej powierzchni. Część optyczną oprawy z modułami LED (5) i soczewkami (6), zamyka szczelnie klosz (7) z ramką (8). Zasilacz (9) znajduje się w odrębnej, szczelnej komorze. Szczelność oprawy zapewniają uszczelki (10). Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA (11)

Sposób montażu:

- Oprawę zamocować na słupie lub wysięgniku (średnica $\varnothing 60\text{-}\varnothing 76$) wprowadzając uprzednio przewód z przegubu (4).
- *) - Wykonać połączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami, dokręcić dławnicę na przewodzie zasilającym.
- Zamknąć pokrywą (2), spiąć z korpusem (1) klamrami (3).
- Nachylenie oprawy regulować korzystając z podziałki na przegubie (4). Właściwą pozycję należy zablokować, dokręcając śruby dociskowe.

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

Dane techniczne:

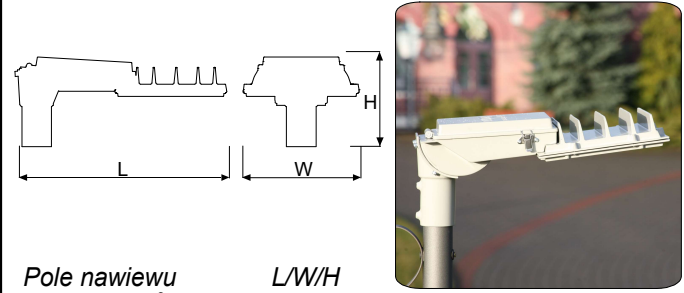
- Zasilanie: **~220-240V / 50-60Hz**
- Temperatura otoczenia/pracy: **-30°C do +35°C**
- Klasa ochronności: **I**
- Szczelność oprawy: **IP66**
- Odporność mechaniczna: **IK10**
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciom: **do 10kV**
- Żywotność: **L90, B10 >100 000h**
- Sterowanie: **1-10V, DALI, Ampdim, Dynadimmer, opcjonalnie - Gniazdo ZHAGA z zasilaczem SR (D4i),**

Zastosowanie:

Oświetlenie: jezdnie, chodniki, drogi dla rowerów, rynki, parki, parkingi, przejścia dla pieszych



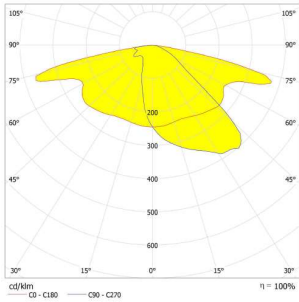
Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny [lm]			Pn [W]	If [mA]	Waga [kg]	Wymiary oprawy
		2700K (827)	3000K (830)	4000K (840)				
29 L-25W	24-LED G5	2641	2781	2940	25	300	5,5	 <p>Pole nawiewu $A = 0,14\text{m}^2$</p> <p>L/W/H 495/275/210</p>
29 L-32W	24-LED G5	3434	3615	3822	32	400	5,5	
29 L-39W	24-LED G5	4196	4417	4670	39	500	5,5	
29 L-46W	24-LED G5	4931	5191	5488	46	600	5,5	
29 L-54W	24-LED G5	5643	5940	6281	54	700	5,5	
29 L-61W	24-LED G5	6335	6668	7051	61	800	5,5	

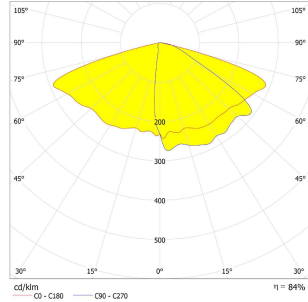
Wartości strumienia świetlnego podane są dla temperatury otoczenia 25°C. Klasa stosowanych modułów zakłada 5% tolerancji deklarowanej wartości strumienia świetlnego. Waga oprawy może się niewiele różnić w zależności od wersji.

29 TECHNO 24-LED

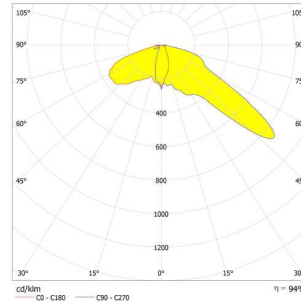
Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



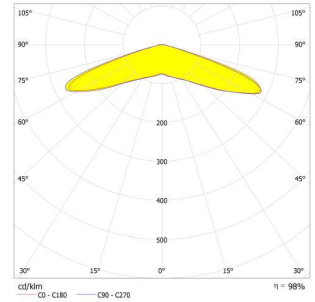
1. Soczewka podstawowa ME



2. Soczewka opcjonalna T3

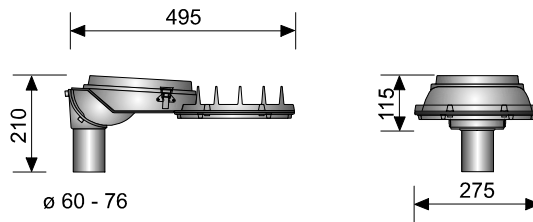


3. Soczewka opcjonalna PX

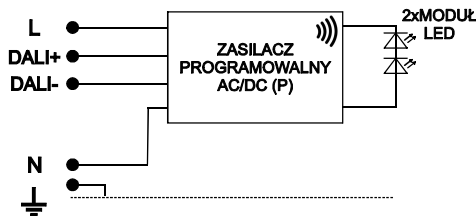


4. Soczewka opcjonalna VSM

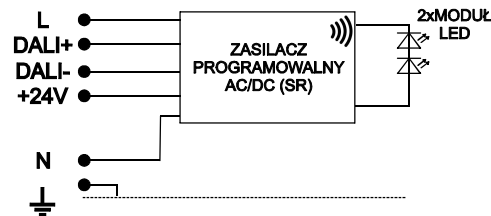
Wersja/opcja montaż oprawy:



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