

10 OPAL 24-LED

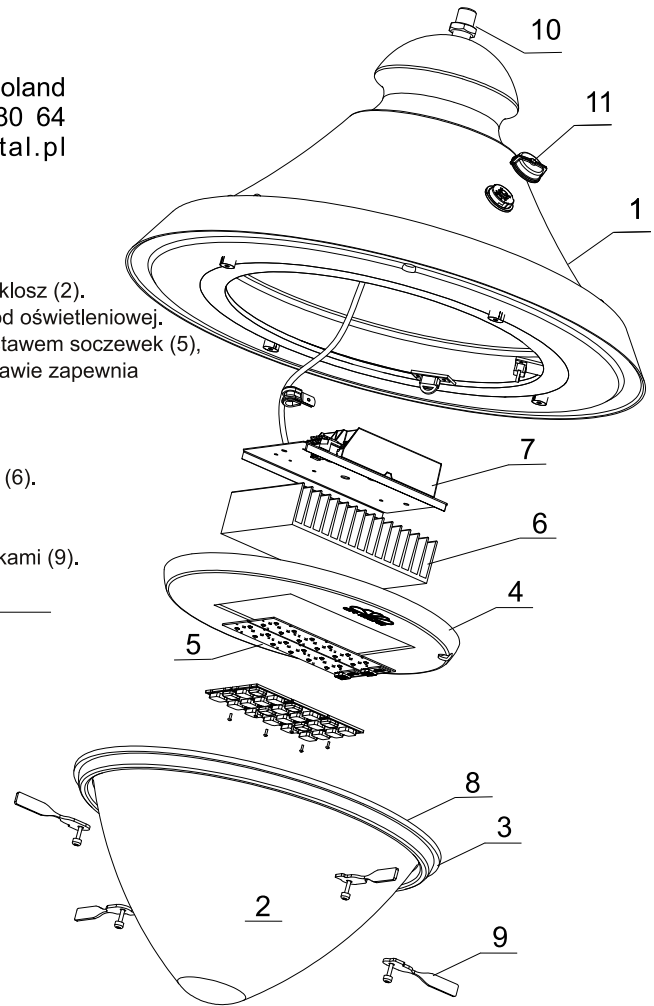
Budowa:

Oprawa składa się z korpusu (1), do którego za pomocą pierścienia (3), mocowany jest klosz (2). Do korpusu, na zawieszce, zamocowany jest dysk (4), odgradzący komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku (4) przytwierdzony jest radiator (6) źródła światła LED. Moduły LED wraz z zestawem soczewek (5), mocowane są do spodu radiatora (6) Moduły zasilane są z zasilacza (7). Szczelność oprawy zapewnia uszczelka (8). Opcjonalnie w oprawie montowane jest gniazdo ZHAGA (11)

Sposób montażu:

- *) - Zamocować moduły LED poprzez przykręcenie ich wraz z soczewkami (5) do radiatora (6).
- *) - Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
- Do korpusu (1) zamocować dysk (4) dokręcając śruby montażowe.
- Zamocować do korpusu (1) klosz (2) za pomocą pierścienia (3), dokręcić śruby z zapinkami (9).
- Do latarni oprawa mocowana jest poprzez gwint M20 (10) (oprawa podwieszana).

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

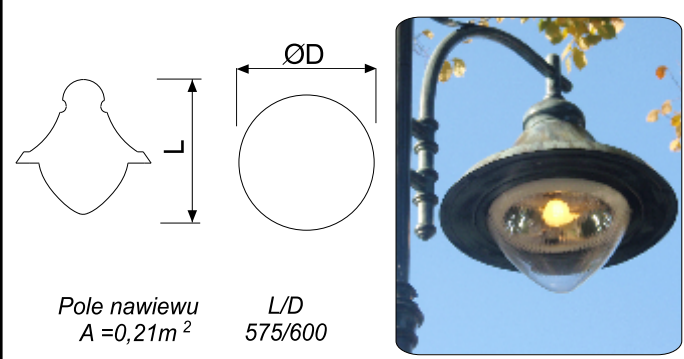

Dane techniczne:

- 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

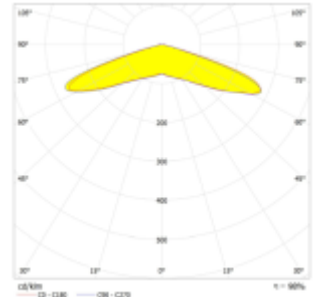
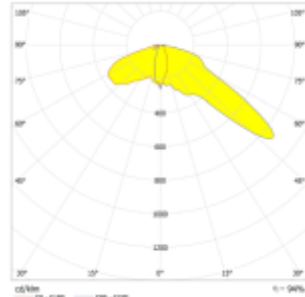
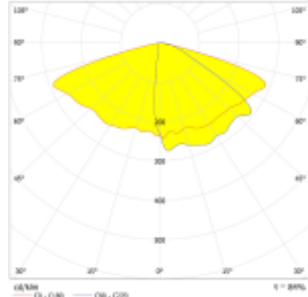
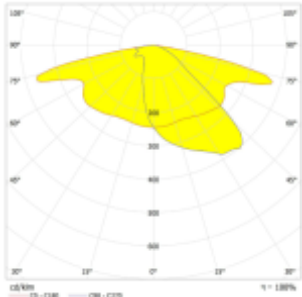

Produkt wyposażony w wymienne źródło światła LED - opcje:

| Symbol oprawy | Typ źródła | Strumień świetlny[lm] | | | Pn [W] | If [mA] | Waga [kg] | Wymiary oprawy | |
|---------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------|---------|-----------|--|--|
| | | 2700K (827) | 3000K (830) | 4000K (840) | | | | | |
| 10 L-25W | 24-LED G5 | 2641 | 2781 | 2940 | 25 | 300 | 7,1 |  | |
| 10 L-32W | 24-LED G5 | 3434 | 3615 | 3822 | 32 | 400 | 7,1 | | |
| 10 L-39W | 24-LED G5 | 4196 | 4417 | 4670 | 39 | 500 | 7,1 | | |
| 10 L-46W | 24-LED G5 | 4931 | 5191 | 5488 | 46 | 600 | 7,1 | | |
| 10 L-54W | 24-LED G5 | 5643 | 5940 | 6281 | 54 | 700 | 7,1 | | |
| 10 L-61W | 24-LED G5 | 6335 | 6668 | 7051 | 61 | 800 | 7,1 | | |

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.

10 OPAL 24-LED

Dostępne soczewki - Krzywe rozsyłu światłości (biegunowo):



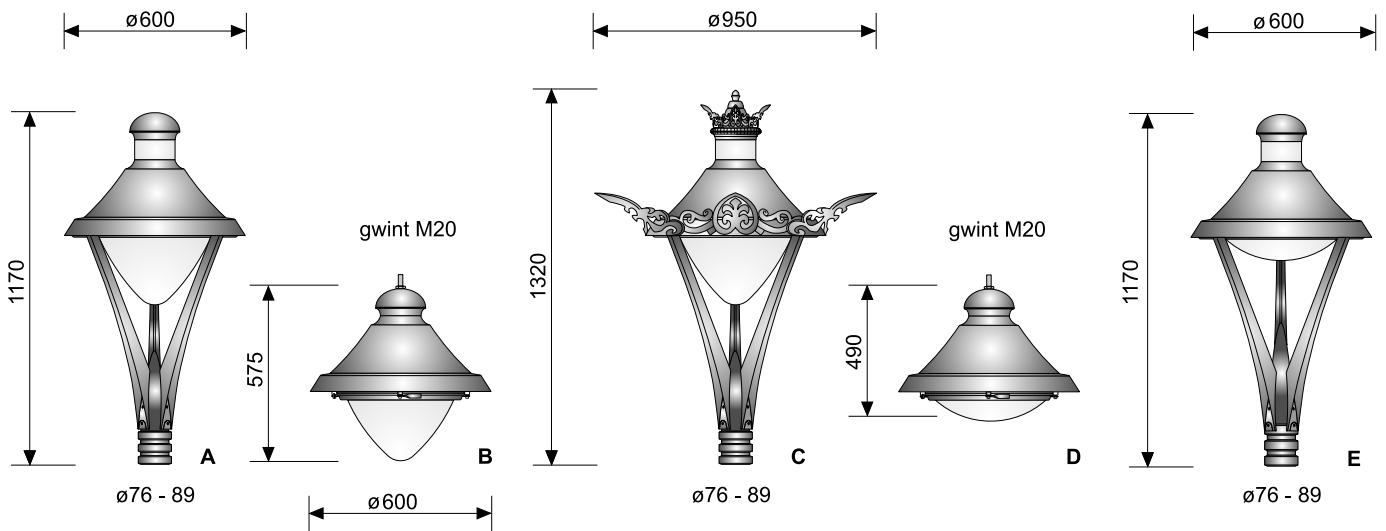
1. Soczewka podstawowa ME

2. Soczewka opcjonalna T3

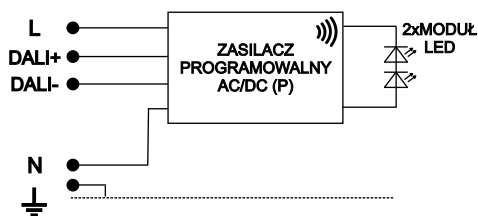
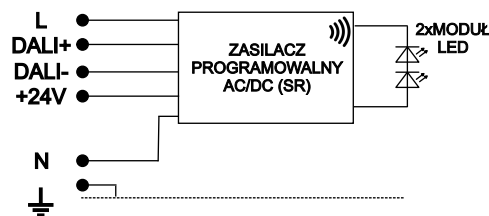
3. Soczewka opcjonalna PX

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