

LATARNIA OŚWIETLENIOWA

typu

SPN - 0/3/OP-95

Przeznaczenie

Latarnia oświetleniowa typu SPN-0/3/OP-95 przeznaczona jest do oświetlania parków, pasaży, deptaków oraz innych przestrzeni otwartych o charakterze modernistycznym. Dzięki unikalnej sylwetce latarni w łatwy sposób można zmienić swoją najbliższą okolicę, dodając jej odrobiny nowoczesności.

Budowa



Słup latarni oświetleniowej typu SPN-0/3 wykonany jest w całości z odlewu aluminiowego.

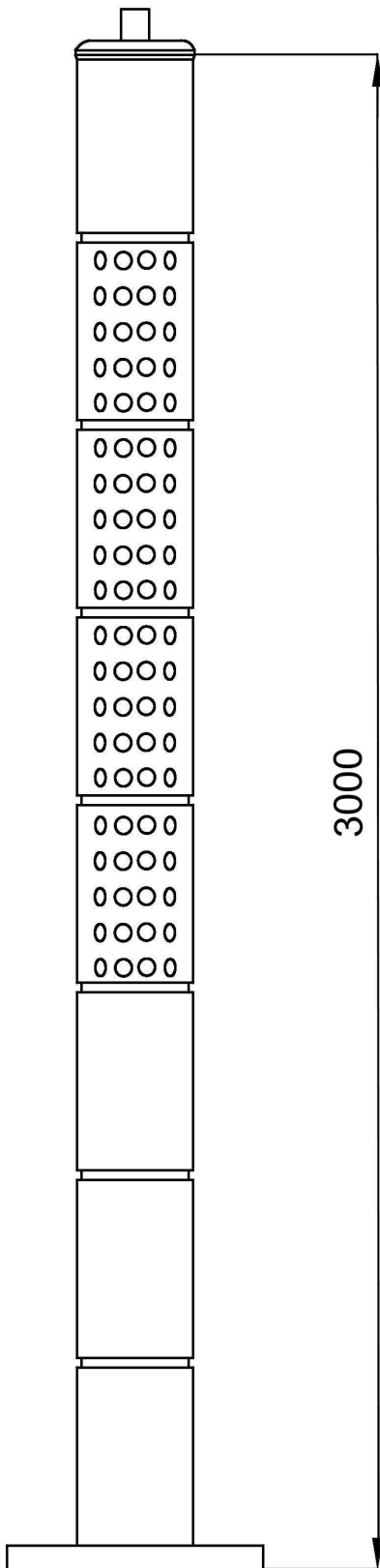
Sklada się z dziewięciu okręgów połączonych ze sobą w całość. Elementy te dzięki, wykonaniu z ciśnieniowego odlewu aluminiowego, charakteryzują się niską wagą i bardzo wysoką jakością wykonania.

Elementy produkowane są w wersji pełnej i wersji perforowanej (z otworami). Modułowa budowa słupa pozwala w prosty sposób regulować całkowitą długość, poprzez dokładanie lub odejmowanie elementów.

Do łączenia poszczególnych elementów zastosowano specjalny system kanałowo-wpustowy z uszczelką silikonową. Dzięki temu systemowi, łączenie odbywa się bardzo sprawnie, na słupie nie widać „śladów” połączenia a uszczelnienie silikonowe zapewnia wysoką szczelność w środku słupa.

System ten posiada jeszcze jedną, bardzo ważną zaletę, transport słupów nie wymaga specjalistycznych samochodów z długimi naczepami a montaż może się odbywać bez specjalistycznego sprzętu takiego dźwig czy

podnośnik z koszem. Pozwala to na znaczną obniżkę kosztów inwestycyjnych.



Stopa latarni przystosowana jest do posadowienia na standardowym fundamencie prefabrykowanym typu F lub na wieńcu fundamentowym.

Otwór pod złącze bezpiecznikowe wykonano w jednym elemencie, dzięki temu inwestor ma możliwość indywidualnego ustawienia położenia wnęki bezpiecznikowej. Wysokość umieszczenia wnęki oraz jej kierunek (180°) można określić na placu budowy.

Jako novum na polskim rynku, w środku słupa umieszczono dodatkowe źródło światła. Oświetlenie trzonu słupa pozwala dodatkowo doświetlić okolicę a także zapewnia latarni niepowtarzalny wygląd. Standardowe źródła światła w trzonie słupa to: lampy wysokoprężne, świetlówki kompaktowe a także diody LED.

Zwieńczenie słupa stanowi osobny element, na którym zainstalowano końcówkę do zamocowania oprawy oświetleniowej. Standardowo jest to końcówka o średnicy $\varnothing 60$ mm i długości 100 mm. Na życzenie klienta można zastosować końcówkę standardzie dowolnych wymiarach i pod dowolną oprawę oświetleniową. Dzięki modułowej budowie słupa, w przyszłości będzie można wymienić oprawę oświetleniową na nową - bez demontażu czy wymiany słupa – oszczędzając w ten sposób czas i pieniądze.

Latarnia typu SPN-0/3 zabezpieczona jest przed korozją poprzez malowanie natryskowe na dowolny kolor z palety kolorów RAL. Na życzenie klienta latarnie mogą być pomalowane farbą strukturalną lub pomalowane metodą proszkową

Oprawa oświetleniowa



Latarnia typu SPN-0/3 posiada standardowo zamontowaną oprawę oświetleniową serii OP-95.

Korpus oprawy OP-95 wykonany jest z ciśnieniowego odlewu aluminiowego, dzięki czemu oprawa jest bardzo lekka i wykonana z dużą starannością. Klosz oprawy wykonano z poliwęglanu odpornego na promienie UV.

Oprawa standardowo ma zainstalowany raster, który zapewnia lepszy rozsył światła.

Zabezpieczenie anty-korozyjne oprawy to malowanie natryskowe na kolor dowolny wg palety RAL. Oprawa przystosowana jest do posadowienia na końcówce stupa o średnicy \varnothing 60 mm.

Parametry techniczne:

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| <i>1. Stopień szczelności</i> | - | <i>IP 65</i> |
| <i>2. Stopień anty-korozyjność</i> | - | <i>klasa II</i> |
| <i>3. Stopień ochronności</i> | - | <i>klasa I</i> |
| <i>4. Temperatura pracy</i> | - | <i>-35°C / +45°C</i> |
| <i>5. Uchwyt lampy</i> | - | <i>E 27</i> |
| <i>6. Napięcie zasilania</i> | - | <i>230V / 50Hz</i> |
| <i>7. Rodzaj źródła światła</i> | - | <i>wysokoprężne metalo-halogenowe, świetlówki kompaktowe</i> |
| <i>8. Moc lampy</i> | - | <i>70 – 125 W</i> |

Zdjęcia latarni typ SPN



