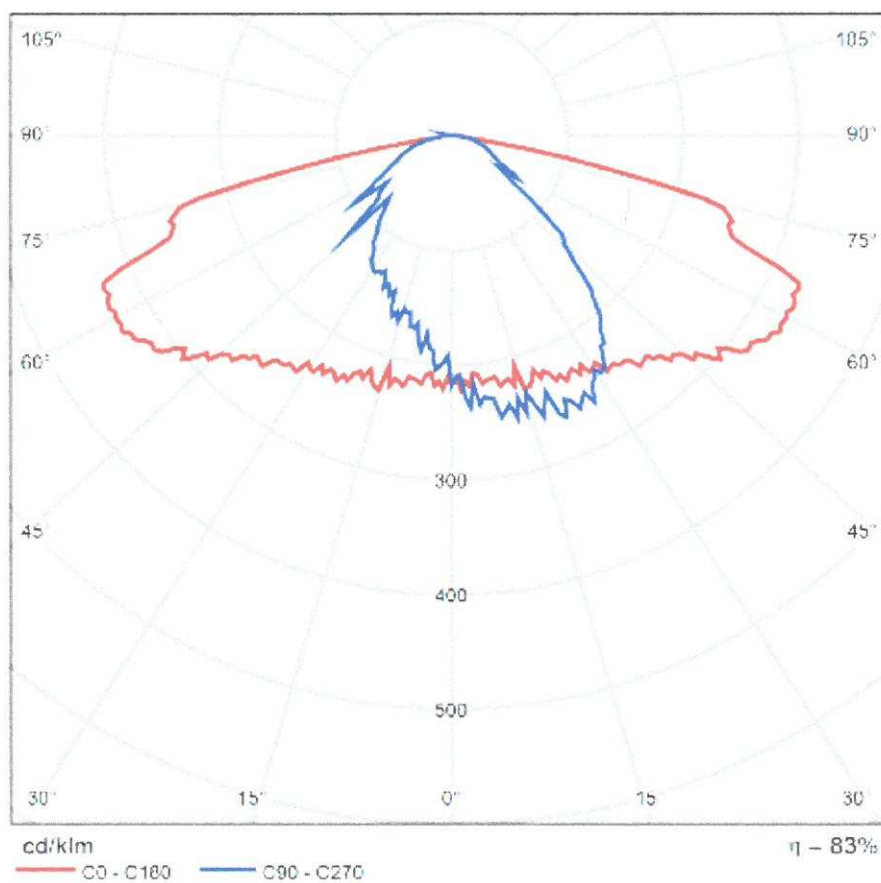


Albany MIDI LED - 590x570x590





IP 66

IK 08



Wszechstronna oprawa Albany LED w klasycznym stylu z epoki wiktoriańskiej.

Dwa rozmiary, różne rozsyły światła i ponadczasowy design, sprawiają, że oprawa ta jest odpowiednia zarówno do oświetlenia dużych aglomeracji miejskich, jak i niewielkich miast.

Ta klasyczna oprawa, wyposażona w nowoczesne układy optyczne oparte na technologii LED, poprawia jakość oświetlenia, komfort i bezpieczeństwo mieszkańców, a jednocześnie jest energooszczędna i przyczynia się do zmniejszenia emisji CO₂.

Kluczowe zalety

- Klasyczny design połączony z technologią LED
- Niskie zużycie energii elektrycznej
- Zróżnicowana fotometria odpowiednia do wielu zastosowań
- Dwa rozmiary, pozwalające dopasować oprawę do otoczenia pod względem stylistycznym
- Wykonana z solidnych materiałów, nadających się do recyklingu
- Ochrona przed przepięciami 10 kV

Kluczowe zalety

Albany LED	MIDI	MAXI
Strumień świetlny (zakres)	1,000 do 10,200lm	1,200 do 10,800lm
Średni pobór mocy	11W do 99W	
Temperatura barwowa	Ciepły lub neutralny biały	
Napięcie zasilania	220-240V / 50-60Hz	
Ochrona przeciwprzepięciowa	10kV	

* dane mogą ulec zmianie

Przykładowe zastosowania



OSIEDLOWE
WĄSKIE
ULICZKI



ŚCIEŻKI
ROWEROWE
I PIESZE



SKWERY
I OBSZARY
SPACEROWE



PARKINGI



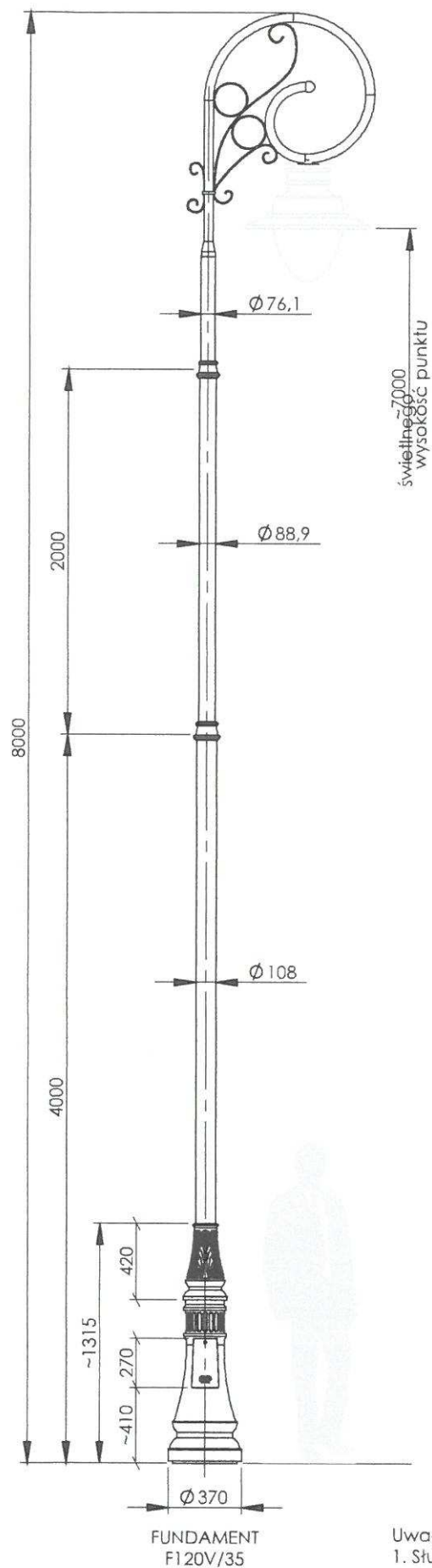
MOSTY



STACJE
KOLEJOWE
I METRO

RAL 9005

mgr inż. Daniel Wąsik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Numer: MAB/00328/PWO/14



RAL 9005



ZDJĘCIE PROJEKTOWANEJ ATRAPY ALUMINIOWEJ

Uwagi:

1. Słupy wykonane w 0 klasie bezpieczeństwa.
2. Dobór odpowiedniego fundamentu leży po stronie projektanta.
3. Oprawa oświetleniowa nie wchodzi w skład oferty.

poz.	nazwa części	il.	materiał	waga[kg]	uwagi	nr rys.
nazwa wyrobu:					podz.	1:35
SŁUP S21I 8,0m WK1/1C					data	11.01.2021
						nr ark.
						1/1



PROMAR A. ZARAŃSKI SP. J.

ul. Gruntowa 114

44-210 Rybnik [PL]

T/F +48 32 4237111

e-mail: biuro@promarlighting.pl

mgr inż. Daniel Wąsik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Nr zezw. M&P/0328/PWOF/14

Karta produktu F120V/35 4xM24/220

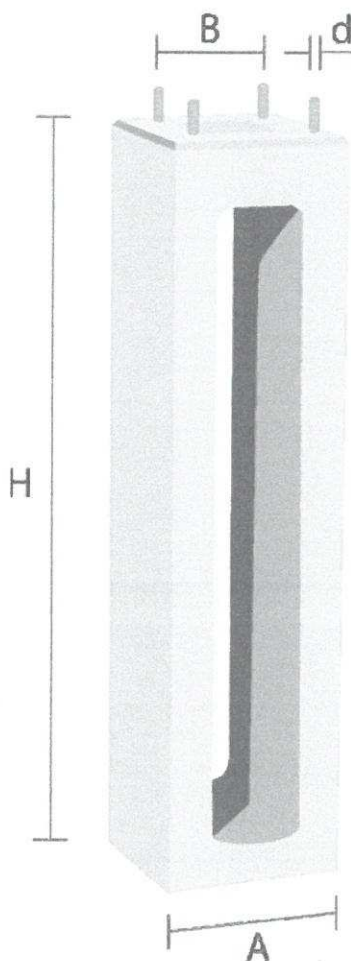
1. NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu	Kod produktu	Oznaczenie producenta
Fundament F120V/35 (1200/350) 4xM24/220 AB K		F120V/35 4xM24/220

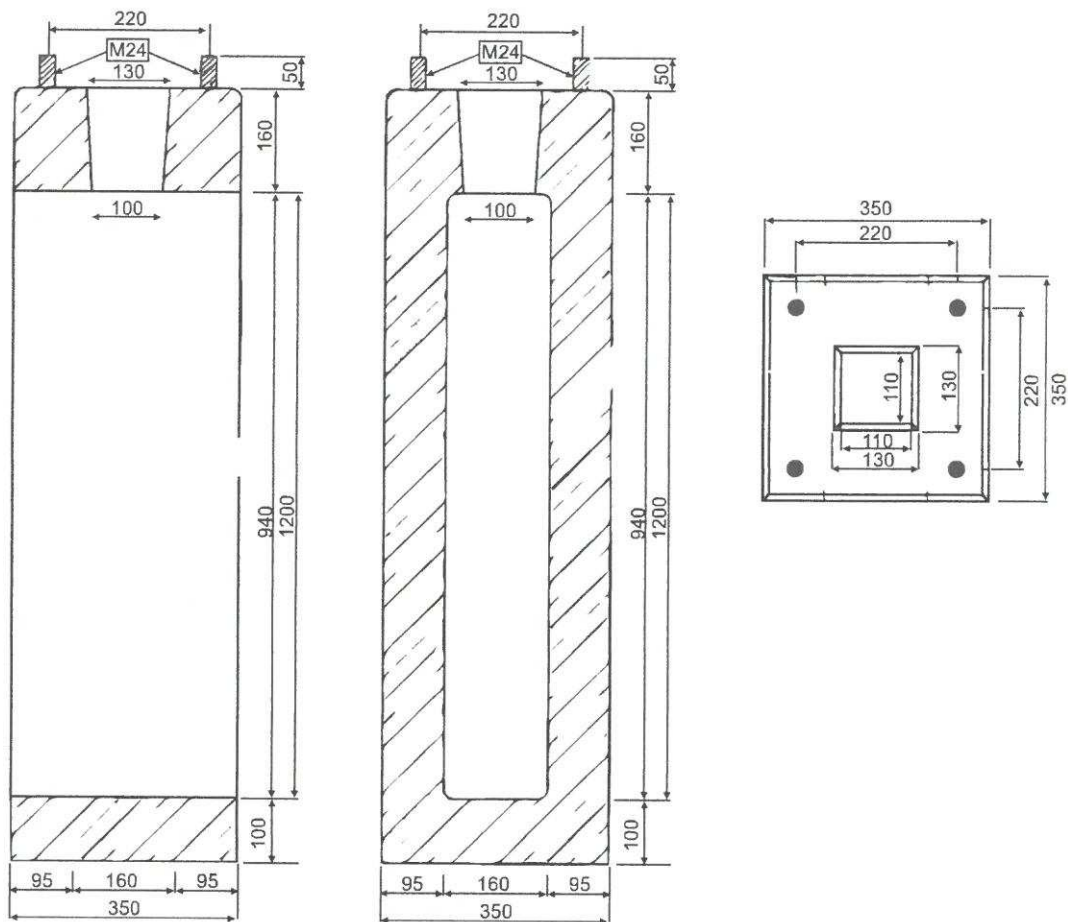
2. PARAMETRY TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Parametr lub właściwość	F120V/35 4xM24/220
Typ	F120
Rodzina fundamentów wg certyfikatu	Fundamenty pod słupy i maszty oświetleniowe typ S
Masa [kg]	~ 220
Wysokość - H [mm]	1200
Szerokość - AxA [mm]	350x350
Rozstaw kotew - BxB [mm]	220x220
Średnica kotew - d [mm]	24
Wysokość szpilki nad poziom betonu - h [mm]	50
Wypożenie jednego fundamentu	- podkładka powiększona ocynkowana x 4 szt. - podkładka sprężysta ocynkowana x 4 szt. - nakrętka ocynkowana M24 x 4 szt. - kapturek plastikowy x 4 szt.
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie	≥ C30/37
Zbrojenie główne	Stal AIIIIN
Kotwy	Pręt ocynkowany nagwintowany – klasa własności mechanicznych 4.8
Zabezpieczenie powierzchni	Asfaltowa emulsja anionowa
Norma zharmonizowana	PN – EN 14991:2010 Prefabrykaty z betonu. Elementy fundamentów
Numer certyfikatu	1487-CPR-63/ZKP/10 ²⁾
UWAGA	Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego spoczywa na projektancie.

3. RYSUNEK TECHNICZNY PRODUKTU ORAZ ZDJĘCIE LUB WIZUALIZACJA



mgr inż. Daniel Wasik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr. świad. MABP0328/PWOE/14



4. SPOSÓB ZNAKOWANIA PRODUKTU

Do każdego fundamentu dołączana jest etykieta zawierająca znak CE i informacje towarzyszące.

5. OPIS DODATKOWY PRODUKTU

Zamierzone zastosowanie: Jako posadowienie słupów latarni drogowych i ulicznych oraz wszelkich konstrukcji wsporczych, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.

6. OPIS WARUNKÓW TRANSPORTU

Towar na samochodzie powinien być należycie zabezpieczony przed przemieszczaniem się podczas transportu. Należy też zadbać o właściwą obsługę załadunku i rozładunku (odpowiedni sprzęt, przeszkoleni pracownicy).

7. OPIS WARUNKÓW MAGAZYNOWANIA

Składowanie fundamentów powinno odbywać się na równym i suchym podłożu oraz gwarantować nie uszkodzenie elementów. Zaleca się aby fundamenty były odseparowane od siebie oraz od podłoża za pomocą drewnianych przekładek. Składowane elementy nie wymagają zadaszenia. Wysokość składowania nie powinna przekraczać dwóch metrów lub dwóch warstw opakowań.

mgr inż. Daniel Wyżsik
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upraw. MDP020918PW0CF14