



SŁUPY ALUMINIOWE TYPU SAL 4- 6

SAL 4 - 6

SAL -4 z oprawą OPC-1 ,
klosz „Atlantis” mleczny .



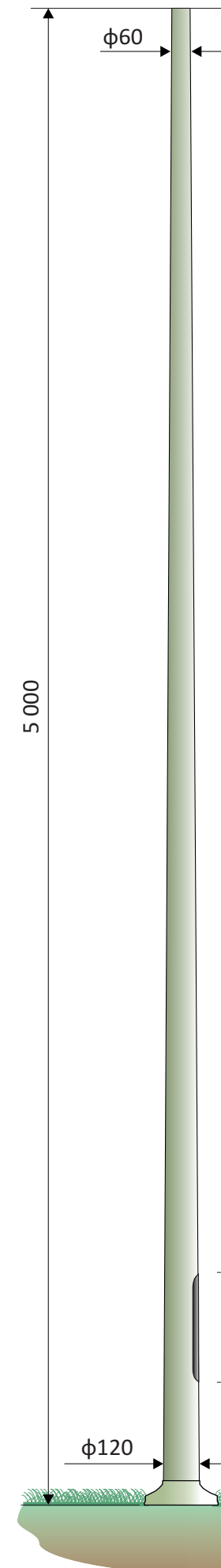
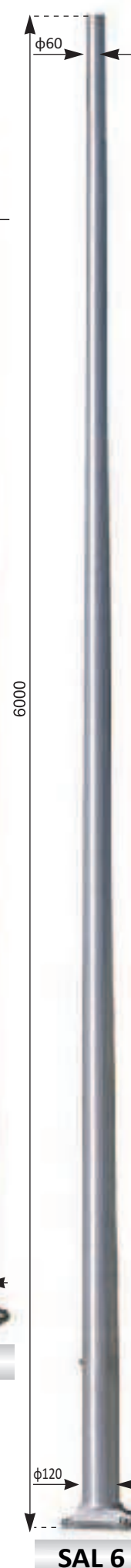
Wymiary
podstawy

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów i wymogom rynku europejskiego nasza firma jako jedyna w Polsce opracowała i wdrożyła nowoczesną technologię produkcji słupów aluminiowych. Nowoczesny i trwały produkt jaki powstał wykonywany jest na specjalnie zaprojektowanych, sterowanych numerycznie urządzeniach, które metodą zgniatania obrotowego zamieniają rurę aluminiową w żądany stożek. W wyniku umocnienia materiału podczas jego przetwarzania uzyskuje się odpowiednio wytrzymałą i lekką konstrukcję. Do wykonanych stożków słupów przyspawane są odlewy podstaw aluminiowych o różnych wymiarach , w zależności od wysokości słupa .

typ słupa	wysokość (m)	waga (kg)	podstawa betonowa	roztaw śrub (mm)	wymiary podstawy (mm)	rozmiar śrub mocujących
SAL 4	4	15,5				
SAL 4,5	4,5	18				
SAL 5	5	19	B - 5	180	224 x 224	M14
SAL 5,5	5,5	21				
SAL 6	6	23,5				



Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego
ROSA Stanisław Rosa
43-109 Tychy ul. Strefowa 1



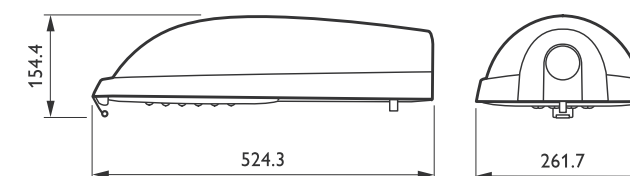
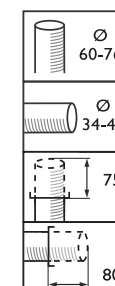
SKALA 1 : 20

Ochrona przeciwporażeniowa
Sieć zasilająca nn ENEA OPERATOR :
Układ sieci : TN - C
Samoczynne Wyłączenie Zasilania
Instalacja Odbiorcza : TN-S
PN-IEC 60364

Warunki przyłączenia
OD5/ZR7/1355/2011
z dnia 02-01-2012 roku
P_p = 25,0 kW



Oprawa oświetleniowa
Iridium LED Mini
PHILIPS Lighting Poland



PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Przebudowa ulicy Podchorążych , budowa ciągu pieszo - rowerowego
oraz oświetlenia parkowego i sygnalizacji wzbudnej w Pile powiat pilski

Widok wymiarowy słupa oświetleniowego typu ROSA SAL 5 z oprawą Iridium LED Mini
64-920 PIŁA ulica PODCHORAŻYCH

GMINA PIŁA Pl. Staszica 10 64-920 PIŁA

Skala 1 : 20 Data lipiec 2013 roku

Elektroenergetyczna
E 03

Mariusz Strażnikiewicz
GP 7342/1843/94
Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ZAP/IE/1346/01 / 01.01.2013 - 31.12.2013 /

Ryszard Grabowski
GTN-III-8345/282/78
Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ZAP/IE/0961/08 / 01.03.2013 - 28.02.2014/

Arkadiusz Kowalski
WKP/0173/PW0E/03
Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
WKP-IE/0067/04 / 01.02.2011 - 31.01.2012/

WKP-IE/0067/04