

*Oprawa parkowa zgodna z typem 05 Dawid z kloszem mlecznym, kulistym o średnicy 400mm, mocowanym do aluminiowego korpusu z daszkiem. Oprawa montowana do wysięgnika za pomocą wypuszczonej śruby M20. Oprawę wyposażać w układ elektryczny przystosowany do montażu wysokoprężnej lampy sodowej o mocy 70W. Oprawa pomalowana na kolor RAL 7021. Klasa szczelności oprawy IP66. Oprawy powinny być dostarczone wraz ze źródłem światła i stanowić komplet gotowy do działania i montażu.*

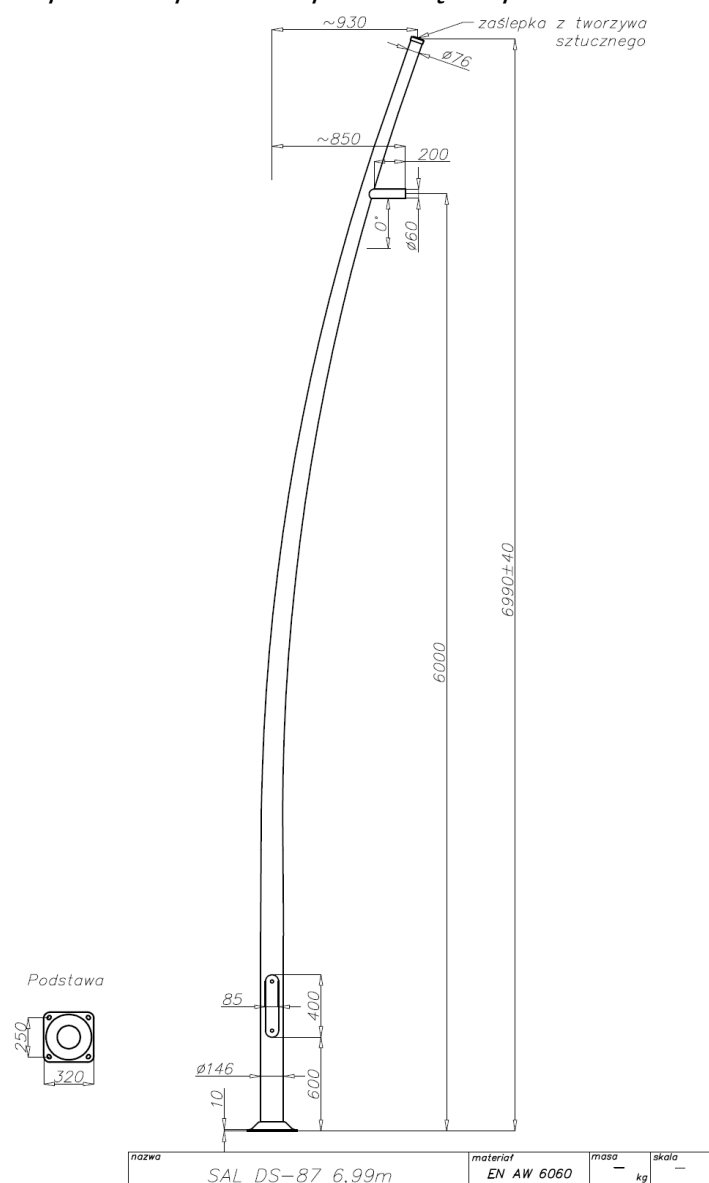
## **B. Słupy dekoracyjne krzywe**

### **1. Słup dekoracyjny- 10 szt.**

Opis:

„Słup aluminiowy anodowany czarny wg wzoru: SAL ( patrz: rysunek poniżej), okrągły, o całkowitej wysokości 6,99 metra wykonany z jednego członu, umożliwiający zamontowanie oprawy oświetleniowej ( wymienionej poniżej).

Słup winien posiadać podstawę do posadowienia na fundamencie prefabrykowanym.



Słup winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawianą przez producenta. Słup powinien być wyposażony w fundament dostosowany do w/w słupa. Fundament do posadowienie słupa winien być wykonany z betonu klasy C25/30. Fundament winien posiadać deklarację zgodności wystawioną przez producenta. Do wyposażenia dołączona ma być tabliczka bezpiecznikowa zgodna z typem TB-1 oraz ocynkowany komplet elementów złącznych słupa ( nakrętki, podkładki, osłony na nakrętki z tworzywa sztucznego zgodne z kolorem słupa, kluczyk imbusowy).

## **2. Oprawy do w/w słupa- 10 szt.**

### **Parametry techniczne oprawy:**

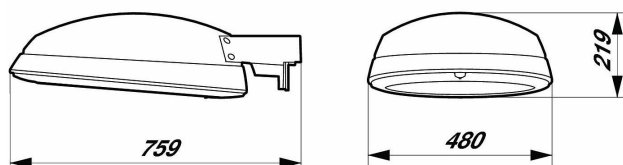
Oprawa zgodna z typem CGP431 z mocowaniem pasującym do w/w słupa (umieszczenie jak na rys. poniżej). Oprawa dostosowana do metalohalogenowego źródła światła o mocy 70 W.

Stopień szczelności oprawy: IP66. Odbłyśnik oprawy jednoczęściowy, pełny, głęboko tłoczony i chemicznie polerowany, wykonany z aluminium o wysokiej czystości, zabezpieczony przed korozją. Korpus oraz pokrywa oprawy wykonane jako odlew aluminiowy odporny na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV, malowany proszkowo na kolor czarny lub fabrycznie na ciemny szary. Klosz oprawy wykonany z materiału odpornego na uderzenia (min. IK 08) i promieniowanie UV (hartowane szkło). Oprawa wyposażona w układ kompensacji mocy biernej ( $\cos\phi \geq 0,85$ ).

Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności przeciwporażeniowej. Materiały gwarantujące jej sprawne użytkowanie przez minimum 15 lat. Dostępne dane fotometryczne oprawy . Napięcie znamionowe oprawy 230V/50Hz. Oprawa wyposażona w skompensowane układy stabilizacyjno-zapłonowe ze statecznikiem z termowyłłącznikiem. Główne elementy konstrukcyjne oprawy (korpus, pokrywy, odbłyśniki, klosze wykonane z materiałów podlegających ponownemu przerobowi (tzw. „Oprawa przyjazna środowisku”). Ze względów serwisowych oprawy o różnych mocach powinny pochodzić od jednego producenta. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz ze źródłem światła i stanowić komplet gotowy do działania i montażu.



Kształt oprawy i wymiary :



### **C. Słupy nowoczesne krzywe wraz z oprawami zgodnymi z typem OP15 – 14szt.**

Słup w wysokości 6m zgodny z typem DOLOMIT-6/1/1. Słupy oraz korony wykonywane są rur (blach) stalowych S235 lub S355. Trzon słupa stanowi połączenie części wielokątnej zbieżnej (dolny segment słupa) wraz z częścią rurową (górny segment słupa). Wykonanie zgodnie z normą PN-EN 40. Powierzchnie metalowe zabezpieczane antykorozyjnie poprzez cynkowane ogniowe. Cynkowanie zgodnie z normą PN-EN ISO 1461. **Kolor słupów i oprawy RAL 9005.** Słupy posiadają stopę ustrojową przystosowaną do fundamentów typu B120. Fundament (wraz z elementami łącznymi i zaślepkami) w zestawie ze słupem. Słupy wyposażone są we wnękę rewizyjną zamykaną drzwiczkami o stopniu ochrony IP 43 jak i tabliczkę bezpiecznikową zgodną z typem TB-1. Wybrana oprawa oświetleniowa wraz ze słupem i koroną stanowią

komplet zestawu zgodnego z typem NO1-Dolomit. Oprawy na źródło światła sodowe o mocy 70 W powinny być dostarczone wraz ze źródłem światła i stanowić komplet gotowy do działania i montażu.

