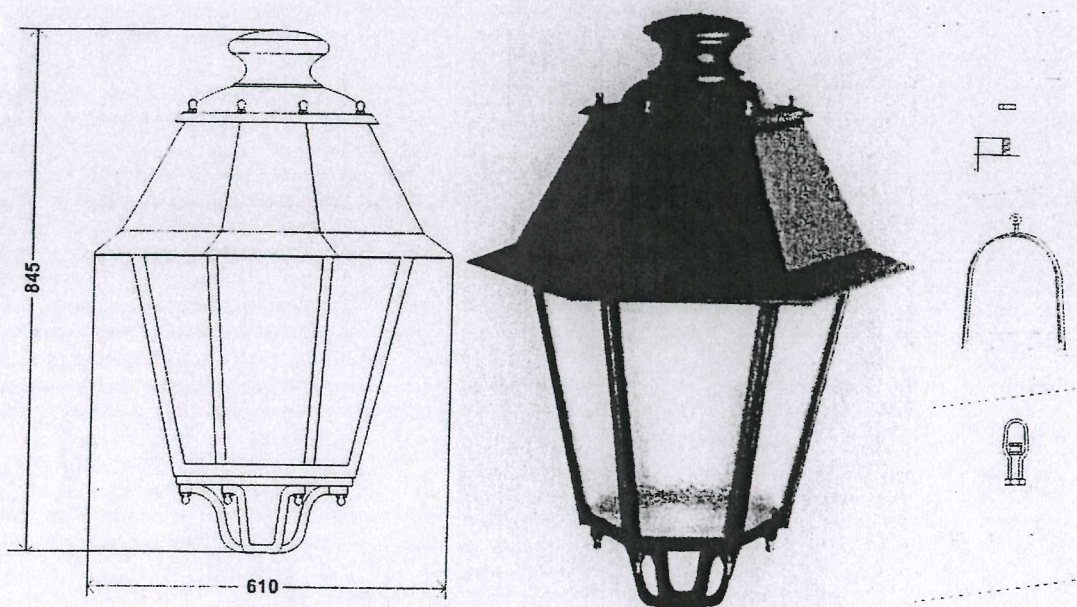
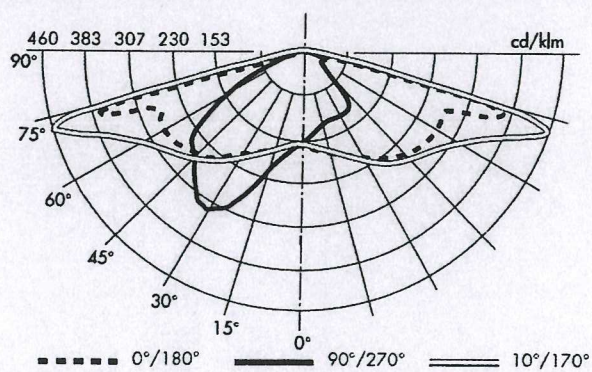


## OPIS OPRAWY CASCAIS LED

Oprawa wykonana w technologii LED, zawierająca 16, 24, 32 lub 48 źródeł LED. Temperatura barwowa użytych diod wynosi 4100K. Oprawa wyposażona w układy optyczne pozwalające kształtować bryłę fotometryczną oprawy w zależności od miejsca zastosowania. Oprawa zbudowana z materiałów łatwo przetwarzalnych – aluminium, stal szkło i poliwęglan. Stopień szczelności układu optycznego IP66. Klosz układu optycznego wykonany ze szkła hartowanego o odporności na uderzenia mechaniczne IK08. Klosz zewnętrzny oprawy wykonany z poliwęglanu o odporności na uderzenia mechaniczne IK08, odporny na promieniowanie UV. Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz. Stopień ochrony przed przepięciami wynosi 10kV. Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego. Oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzenia ciepła oraz czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu. Montaż oprawy możliwy jest zarówno bezpośrednio na słup jak i podwieszany (po zastosowaniu dodatkowych akcesoriów). Dane fotometryczne oprawy zamieszczone w programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych. Oprawa posiada deklarację zgodności producenta. Wygląd, styl i wielkość oprawy podobny do rysunków zamieszczonych poniżej.



Różnica wymiarów oraz danych fotometrycznych proponowanej oprawy równoważnej nie powinna być większa niż 5% w stosunku do podanych:



**DRU - INSTAL**  
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU  
KIEROWNIK PRACOWNI  
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk  
Biuro ul. Świdnicka 24 tel/fax (074) 645-85-00  
58-200 DZIERŻONIÓW  
NIP 890-121-255 REGON 890320787