

Zgodnie z umową nr **RU-2/PIM/15/ZN/XXVI** przeprowadzono badania parametrów fotometrycznych, elektrycznych i cieplnych **dwóch** opraw sufitowych dostarczonych przez Zleceniodawcę

Badane oprawy to:

- Oprawa 1: Philips Flow źródło światła LED 2x16,5W
- Oprawa 2: ESSYSTEM WZ źródło światła świetlówka 1x54W

montowane w przejściu podziemnym Ronda Kaponiera w ilości około 100 szt.

dr inż. Przemysław Skrzypczak
Politechnika Poznańska

Mocowanie źródła oprawy 1



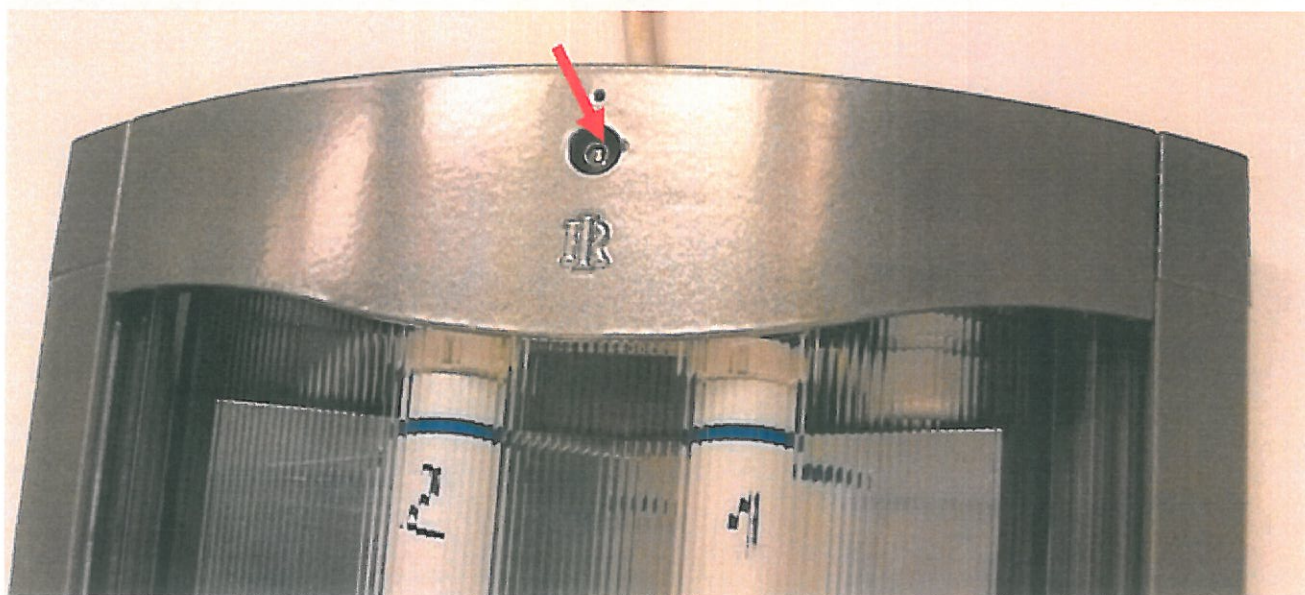
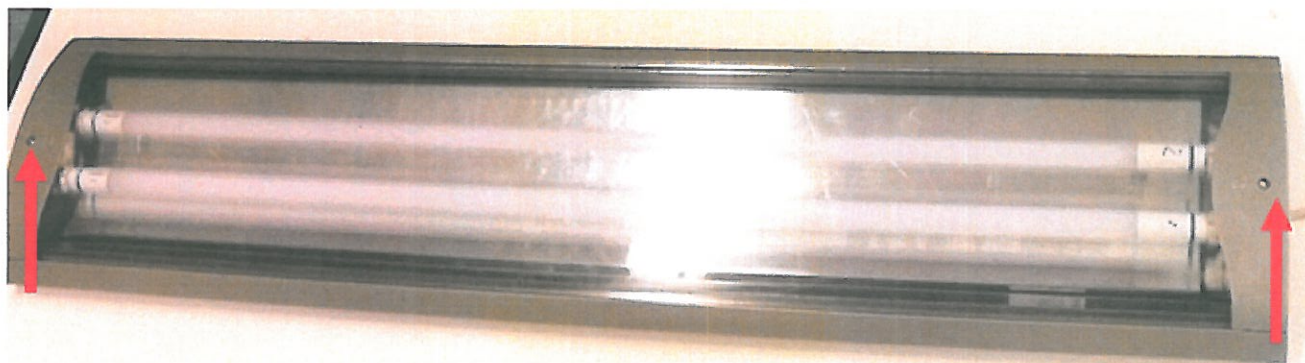
Mocowanie źródła oprawy 2



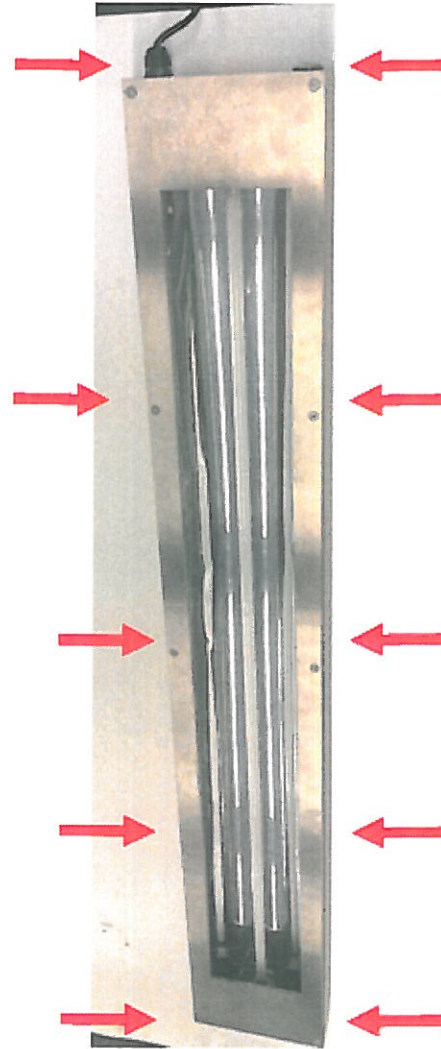
- fotometryczne:
sprawność opraw

| Lp. | Nazwa oprawy | Oprawa 1 | Oprawa 2 |
|-----|---------------------------------------|----------|----------|
| 1 | Sprawność Oprawy [%] | 87,9 | 75,0 |
| 2 | Skuteczność świetlna źródła [lm/W] | 98,4 | 77,7 |

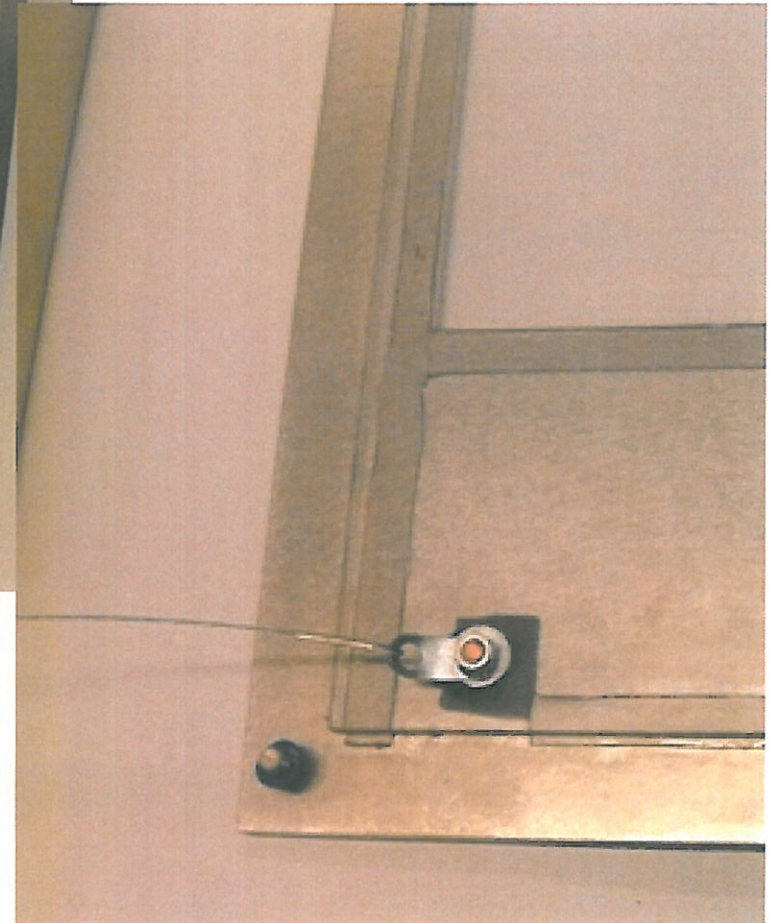
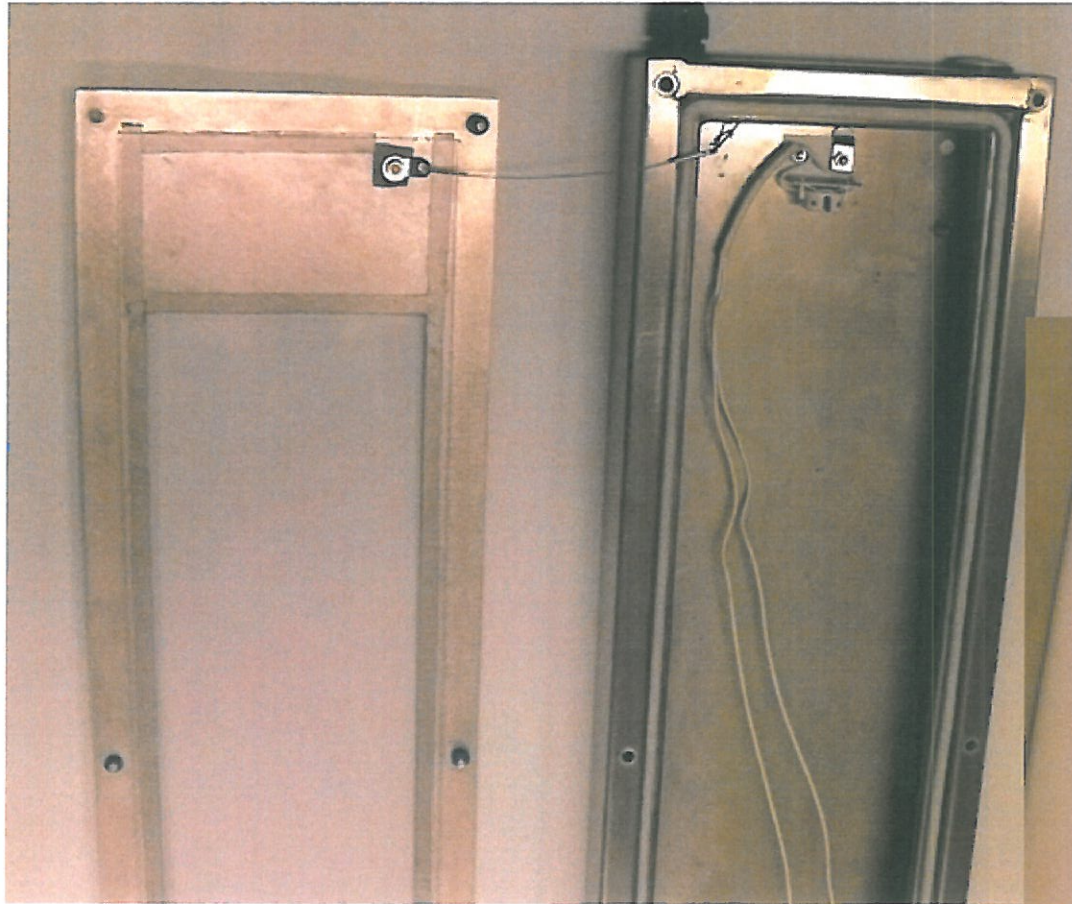
Lokalizacja śrub oprawy 1



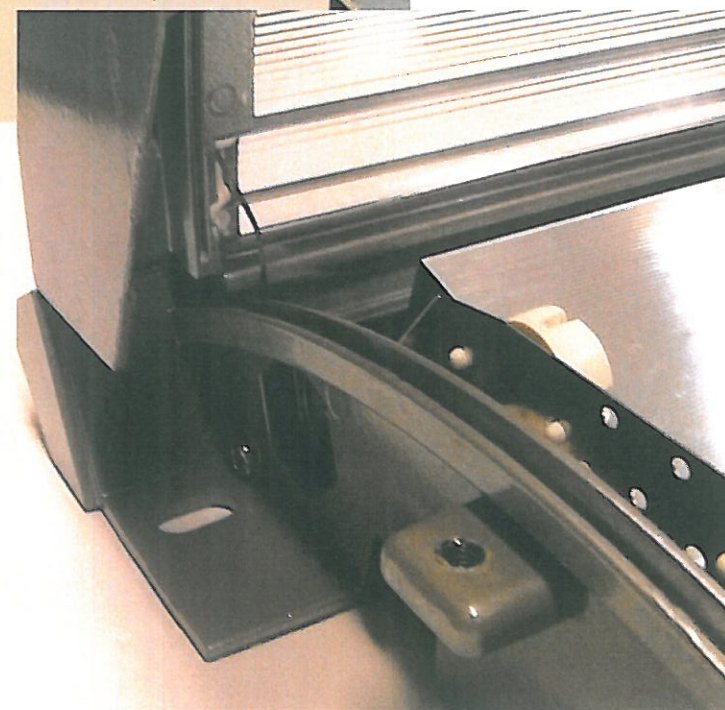
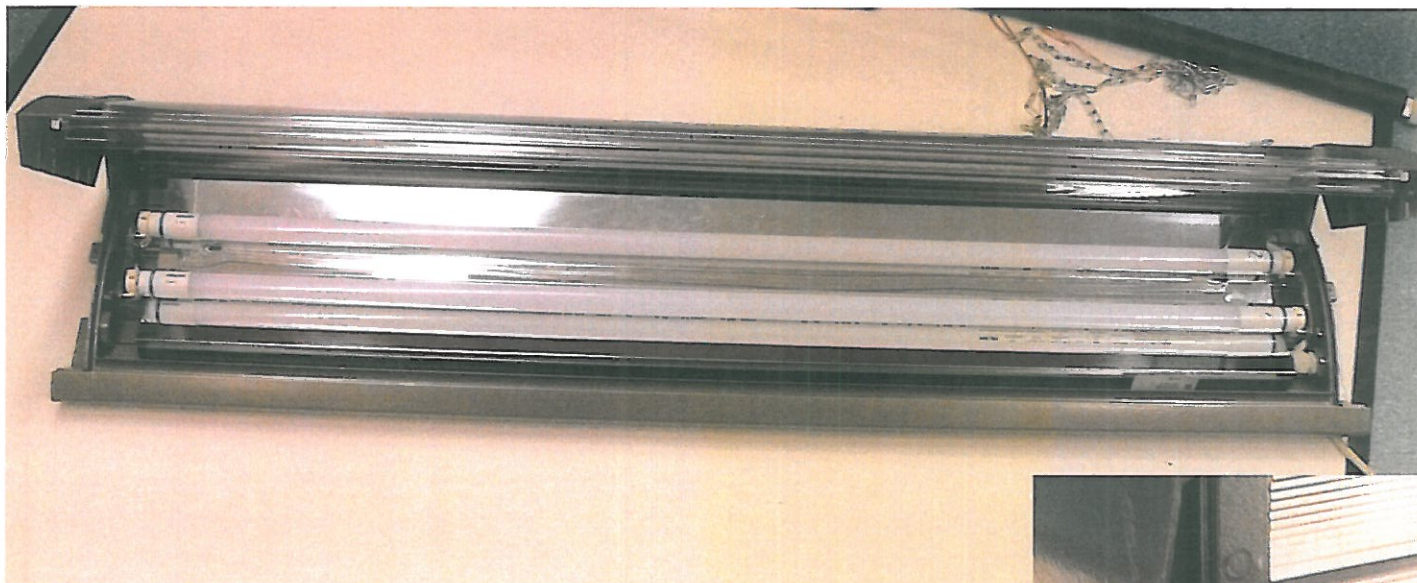
Lokalizacja śrub oprawy 2



Sposób otwarcia oprawy 2



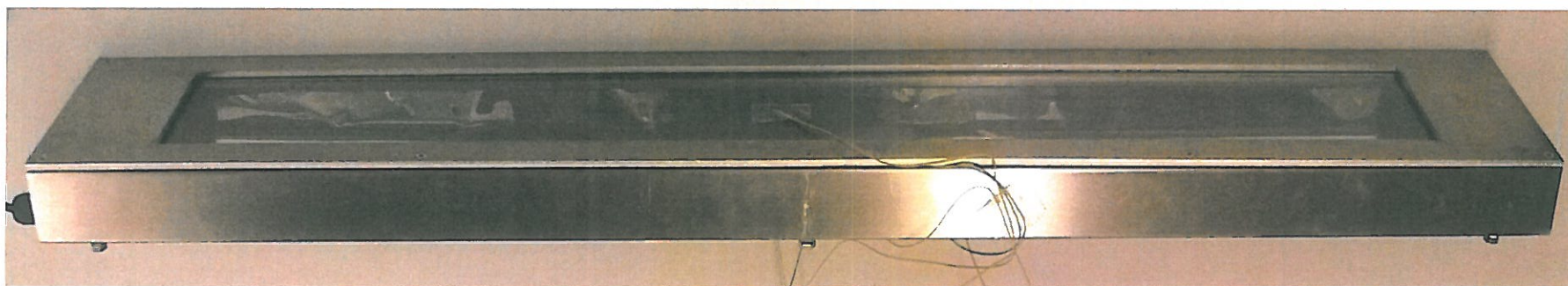
Sposób otwarcia oprawy 1



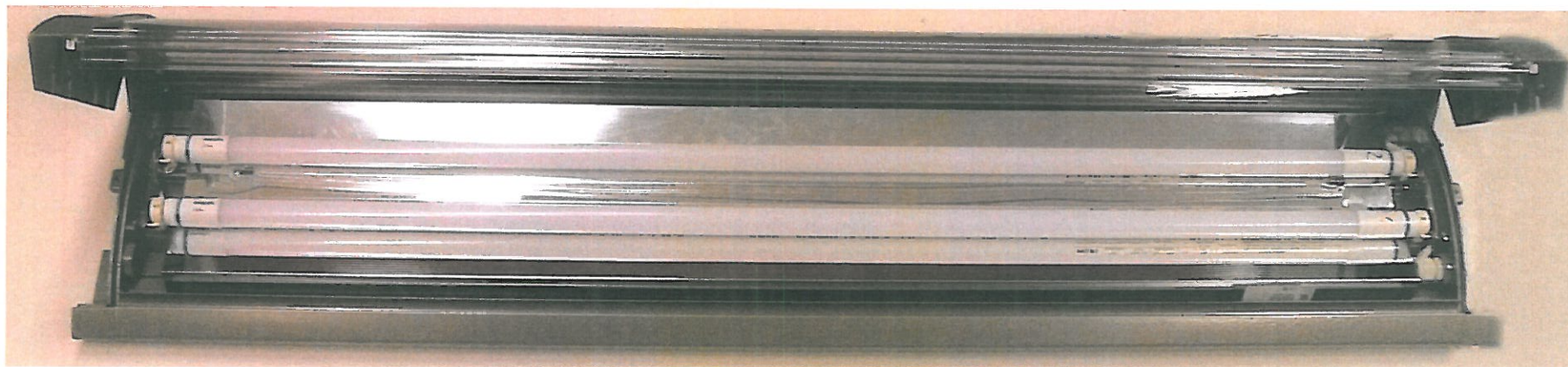
Oprawa 1 – wygląd ogólny



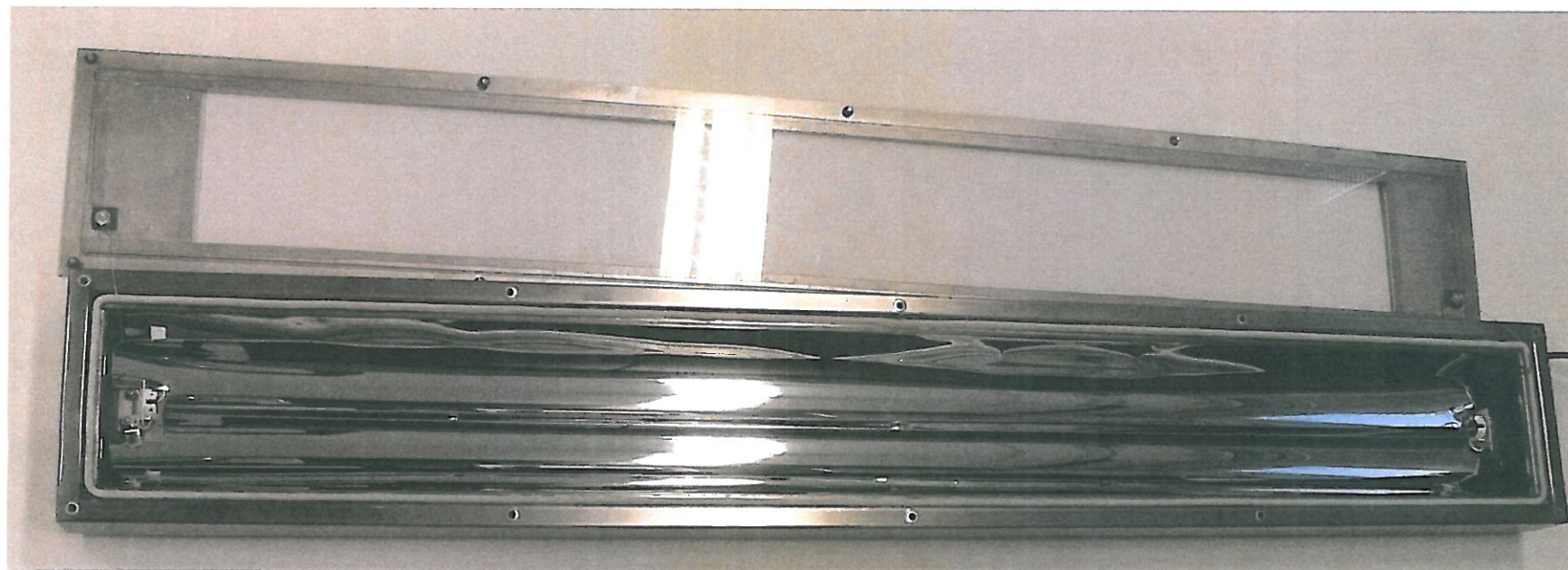
Oprawa 2 – wygląd ogólny



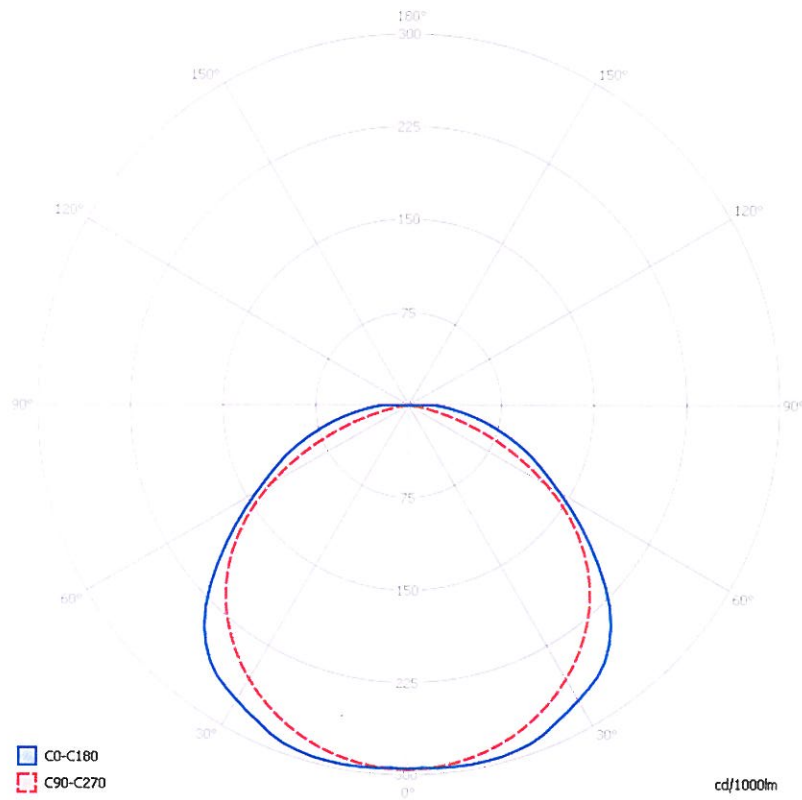
Oprawa 1 – wygląd ogólny



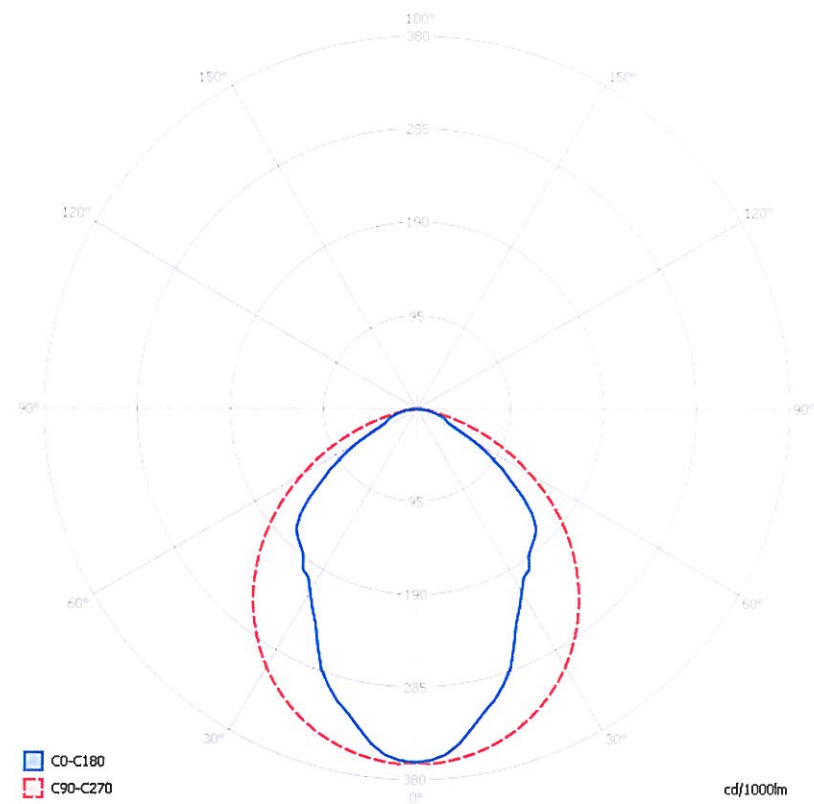
Oprawa 2 – wygląd ogólny



**- fotometryczne:
bryła fotometryczna**



oprawa 1



oprawa 2