

**LBOiSE**

**Politechnika Łódzka**

Instytut Elektroenergetyki

**LABORATORIUM BADAWCZE  
OŚWIETLENIA I SPRZĘTU  
ELEKTROTECHNICZNEGO**  
90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 18/22

POLITECHNIKA ŁÓDZKA  
Instytut Elektroenergetyki  
LABORATORIUM BADAWCZE OŚWIETLENIA  
I SPRZĘTU ELEKTROTECHNICZNEGO  
90-924 Łódź, ul. B. Stefanowskiego 18/22

Łódź, dnia 25.01.2017 r.

VOLTEA Poland Sp. z o.o Sp.k.  
ul. Sosnowa 17  
86-065 Łochowo

*Dotyczy: pismo z dnia 23.01.2017 r. w sprawie pomiaru współczynnika mocy oprawy oświetleniowej typu DETECTA - zlecenie nr 03/17 z dnia 23.01.2017r.*

Uprzejmie informujemy, że na podstawie przeprowadzonych badań oprawa oświetleniowa typu DETECTA - w wersji dostarczonej do badań (nr próbki 003/OW/17) - posiada wartość współczynnika mocy  $\cos \varphi$  stanie świecenia i w stanie czuwania :

$$\cos \varphi = 0.99 \text{ poj.}$$

Z poważaniem

KIEROWNIK LBOiSE  
*W. Pabjanczyk*  
dr inż. WIESŁAWA PABJANCZYK