

Warszawa, dn. 30.04.2018

Pomiary podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych wykonane w Zakładzie Techniki Świetlnej, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej

Oprawa LED Gas Tunnel Light 250 W

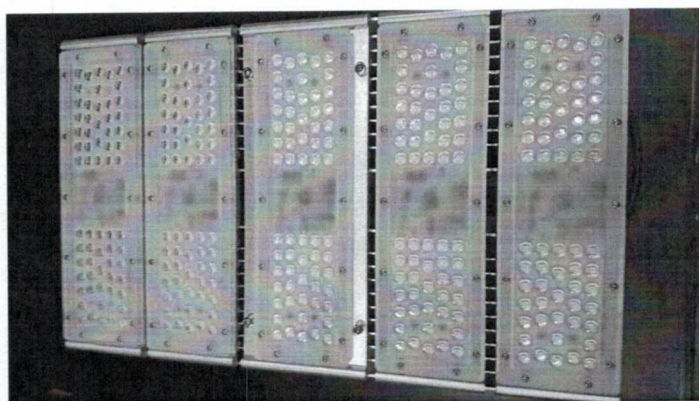


Tabela 1. Wyniki pomiarów podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych oprawy LED Gas Tunnel Light 250 W

| Typ oprawy LED | Kod produktu - SKU | P [W] | Φ [lm] | η [lm/W] | T _c [K] | Cos ϕ [-] |
|------------------------|--------------------|----------|----------------|------------------|-------------------------|---------------------|
| Gas Tunnel Light 250 W | GAS250NW-D | 257,50 | 31280 | 121 | 3850 | 0,99 |

Oznaczenia w tabeli :

P – moc [W]

Φ – strumień świetlny [lm]

η – skuteczność świetlna [lm/W]

T_c – temperatura barwowa najbliższa [K]

Cos ϕ - współczynnik mocy [-]

Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki
Sylwester Robak
dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW

Kierownik Zakładu Techniki Świetlnej
dr hab. inż. Piotr Pracki *P. Pracki*

Warszawa, dn. 30.04.2018

Pomiary podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych wykonane w Zakładzie Techniki Świetlnej, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej

Oprawa LED Gas Tunnel Light 200 W

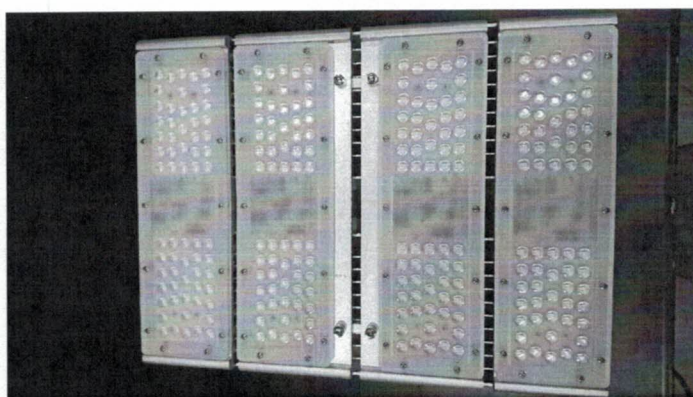


Tabela 1. Wyniki pomiarów podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych oprawy LED Gas Tunnel Light 200 W

| Typ oprawy LED | Kod produktu - SKU | P [W] | Φ [lm] | η [lm/W] | Tc [K] | Cos ϕ [-] |
|------------------------|--------------------|----------|----------------|------------------|-------------|---------------------|
| Gas Tunnel Light 200 W | GAS200NW-D | 206,88 | 24790 | 120 | 4000 | 0,99 |

Oznaczenia w tabeli :

P – moc [W]

Φ – strumień świetlny [lm]

η – skuteczność świetlna [lm/W]

Tc – temperatura barwowa najbliższa [K]

Cos ϕ - współczynnik mocy [-]

Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki


dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW

Kierownik Zakładu Techniki Świetlnej

dr hab. inż. Piotr Pracki 



Warszawa, dn. 30.04.2018

Pomiary podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych wykonane w Zakładzie Techniki Świetlnej, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej

Oprawa LED Gas Tunnel Light 150 W

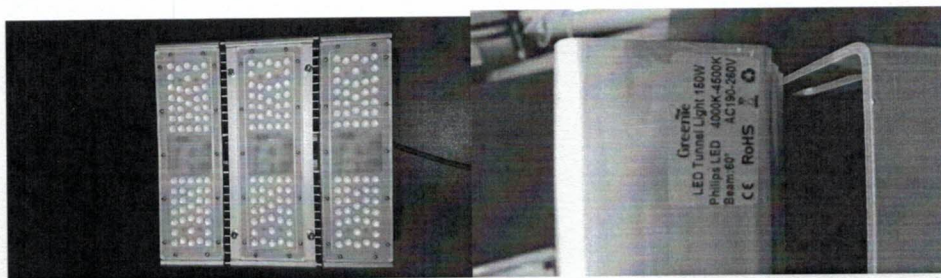


Tabela 1. Wyniki pomiarów podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych oprawy LED Gas Tunnel Light 150 W

| Typ oprawy LED | Kod produktu - SKU | P [W] | Φ [lm] | η [lm/W] | Tc [K] | Cos ϕ [-] |
|--------------------|--------------------|----------|----------------|------------------|-------------|---------------------|
| Street Light 100 W | GAS150NW-D | 155,4 | 18660 | 120 | 4100 | 0,99 |

Oznaczenia w tabeli :

P – moc [W]

Φ – strumień świetlny [lm]

η – skuteczność świetlna [lm/W]

Tc – temperatura barwowa najbliższa [K]

Cos ϕ - współczynnik mocy [-]

Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki
Sylwester Robak
dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW

Kierownik Zakładu Techniki Świetlnej
dr hab. inż. Piotr Pracki

Piotr Pracki

Warszawa, dn. 30.04.2018

Pomiary podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych wykonane w Zakładzie Techniki Świetlnej, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej

Oprawa LED Gas Tunnel Light 100 W

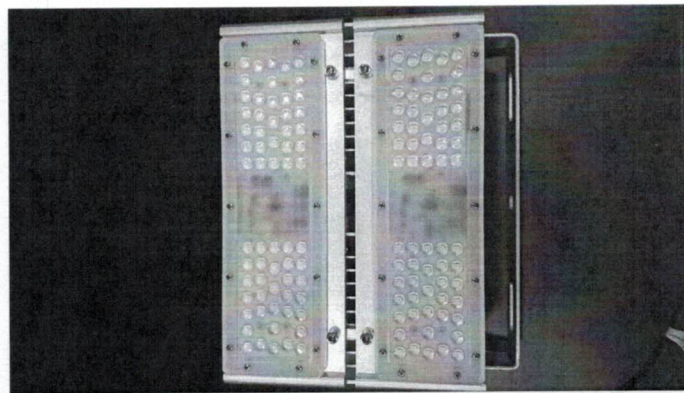


Tabela 1. Wyniki pomiarów podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych oprawy LED Gas Tunnel Light 100 W

| Typ oprawy LED | Kod produktu - SKU | P [W] | Φ [lm] | η [lm/W] | Tc [K] | Cos ϕ [-] |
|------------------------|--------------------|----------|----------------|------------------|-------------|---------------------|
| Gas Tunnel Light 100 W | GAS100NW-D | 103,63 | 12400 | 120 | 3800 | 0,99 |

Oznaczenia w tabeli :

P – moc [W]

Φ – strumień świetlny [lm]

η – skuteczność świetlna [lm/W]

Tc – temperatura barwowa najbliższa [K]

Cos ϕ - współczynnik mocy [-]

Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki

Robak
dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW

Kierownik Zakładu Techniki Świetlnej

dr hab. inż. Piotr Pracki

Pracki

Warszawa, dn. 30.04.2018

Pomiary podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych wykonane w
Zakładzie Techniki Świetlnej, Instytut Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej

Oprawa LED Gas Tunnel Light 50 W

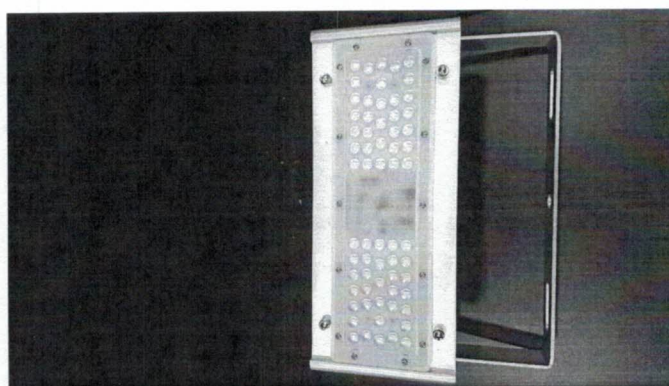


Tabela 1. Wyniki pomiarów podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych oprawy LED
Gas Tunnel Light 50 W

| Typ oprawy LED | Kod produktu - SKU | P [W] | Φ [lm] | η [lm/W] | Tc [K] | Cos ϕ [-] |
|-----------------------|--------------------|----------|----------------|------------------|-------------|---------------------|
| Gas Tunnel Light 50 W | GAS50NW-D | 51,65 | 6190 | 120 | 3900 | 0,99 |

Oznaczenia w tabeli :

P – moc [W]

Φ – strumień świetlny [lm]

η – skuteczność świetlna [lm/W]

Tc – temperatura barwowa najbliższa [K]

Cos ϕ - współczynnik mocy [-]

Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki


dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW

Kierownik Zakładu Techniki Świetlnej

dr hab. inż. Piotr Pracki

