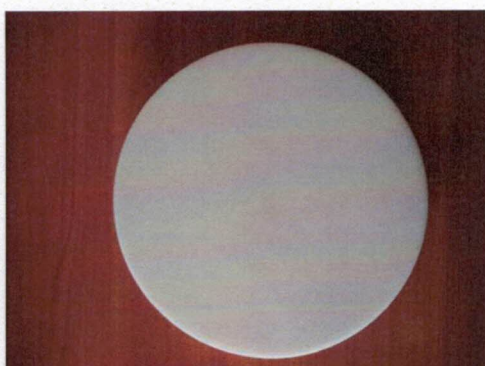


Gmach Mechaniki
00-662 Warszawa,
ul. Koszykowa 75
NIP: 525 000 58 34
tel. 22 234 72 55
fax: 22 234 50 84
email: sekretariat@ien.pw.edu.pl
www.ien.pw.edu.pl

Warszawa, dn. 22.03.2021

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

BLAUPUNKT Plafon Led 18W IP54 natural white



**Tabela 1. Wyniki pomiarów podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych oprawy
BLAUPUNKT Plafon Led 18W IP54**

Typ oprawy LED	P [W]	Φ [lm]	η [lm/W]	Tc [K]	Cos ϕ [-]
BLAUPUNKT-PL18NW	18,1	1813	100	3931	0,58

Oznaczenia w tabeli :

P – moc [W]

Φ – strumień świetlny [lm]

η – skuteczność świetlna [lm/W]

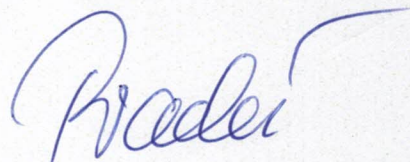
Tc – temperatura barwowa najbliższa [K]

Cos ϕ - współczynnik mocy [-]



Dyrektor Instytutu Elektroenergetyki

dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW



Kierownik Zakładu Techniki Świetlnej

dr hab. inż. Piotr Pracki