

29.11.2021

WIPF.271.9.2021.KM

Pytanie nr 1: Proszę o informację dot. specyfikacji technicznej opraw oświetleniowych m.in. stopień ochrony oprawy, klasa ochronności ppoż, trwałość użytkową, napięcie znamionowe, moc, temperatura barwowa źródła światła, ilość lumenów.

Odpowiedź nr 1: Zamawiający oczekuje aby oprawy LED miały długą żywotność ok 140 000 h, dając przy tym dobrą jakość światła przy dobrym rozkładzie kątowym. Standardem jest min CRI 80 i biała barwa światła o temperaturze 3300-6500K. Zamawiający chciałby aby oprawy osiągały min 160lm/W. Obudowa oprawy powinna być wykonana z odlewu aluminium o stopniu ochrony komory zespołu optycznego i zasilacza nie niższy niż IP 66 (bez dodatkowej ochrony ze szkła z autonomicznym układem regulacji mocy), oprawy wykonane w II klasie ochronności przeciwporażeniowej, energooszczędny układ zasilający, odporny na przepięcia min. 10 kV dla prądu 10 kA oraz niegenerujący harmonicznych do sieci, mierzonych współczynnikiem THD. Najlepiej THD <8%.

ZASTĘPCA BURMISTRZA
KARCZEWA
Karol Chróścik