KATALOG CECH RÓWNOWAŻNYCH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **TYP PRODUKTU** | **DANE TECHNICZNE** | **PARAMETRY ISTOTNE DLA OCENY RÓWNOWAŻNOŚCI** |
| 1. | **SŁUP OŚWIETLENIOWY Z OPRAWĄ LED** | * Słup oświetleniowy z oprawą LED z anodowaną obudową aluminiową w kolorze inox o właściwościach antykorozyjno-dekoracyjnych; * Wysokość słupa 6,5m * Liczba diod: 24; * Zakres temperatur pracy: od -40°C do +40°C; * Zawiera elastyczną osłonę zakrywającą górną część urządzenia; * Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 –  100 000 h; * Montaż oprawy: na wysięgniku z zakończeniem ø 60 x 100 mm; * Moc oprawy 55W; * Barwa temperaturowa: 4000K; * Skuteczność świetlna: 135.4 lm/W, 7449lm;     *Przykładowe zdjęcie* | Rozwiązaniem równoważnym jest zastosowanie słupa oświetleniowego z oprawą LED spełniającego następujące wymagania:   * Słup oświetleniowy z oprawą LED z anodowaną obudową aluminiową w kolorze inox   o właściwościach antykorozyjno-dekoracyjnych;   * Wysokość słupa 6,5m (+/-5%); * Liczba diod: może być różna z zachowaniem skuteczności świetlnej; * Zakres temperatur pracy: od -20°C do +40°C; * Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h (+/-10%); * Moc oprawy 55W; * Barwa temperaturowa: 4000K; * Skuteczność świetlna: min. 135.4 lm/W, 7449lm;   Dopuszcza się produkty o nie gorszych parametrach, spełniające wymagania równoważności oraz nawiązujące stylistycznie do wybranych w projekcie. |

Zastosowane wyroby winny spełniać wymagania odpowiednich norm potwierdzone Krajową Deklaracją Właściwości Użytkowych lub posiadać aktualną Krajową Ocenę Techniczną lub Jednorazowe Dopuszczenie do Stosowania w Budownictwie.