**Pytanie i odpowiedź 7**

**Pytanie:**

Dzień dobry, uprzejmie wnosimy o dopuszczenie opraw posiadających klosz zintegrowany z soczewką . Rozwiązanie to jest równie dobre, a momentami lepsze niż klosz szklany. Oto kilka argumentów:  
Lepsza integracja: Materiał PC pozwala na wyższy poziom integracji w oprawie oświetleniowej, co umożliwia stworzenie ciekawszej " odchudzonej " konstrukcji. Poza ciekawszym kształtem zmniejsza to znacznie powierzchnię boczną oprawy, co jest bardzo istotne w przypadku wiatru.  
Mniejsza masa: Powoduje mniejsze obciążenie i naprężenia na słupie, łatwiejszy montaż.  
Większa efektywność: Klosze z PC w mniejszy stopniu tłumią ilość lm generowanych przez diody niż rozwiązania z oddzielną soczewką i kloszem szklanym, czyli potrzebują mniej energii do wygenerowania tej samej ilości lumenów, a więc są oszczędniejsze.

**Odpowiedź:**

Dopuszcza się zastosowanie opraw posiadających klosz zintegrowany z soczewką.