

Powszechnie znane śmieci, są to rzeczy, które nie są już potrzebne. Światło będące zanieczyszczeniem jest światłem, które w danym czasie i miejscu staje się niepożądane. Jest ono najczęściej spotykane w oświetleniu zewnętrznym.

Do najbardziej uciążliwych zanieczyszczeń można zaliczyć:

- rozświetlenie terenów zaciemnionych lampami spoza tych terenów
- rozświetlenie nieboskłonu.

Przykładami pierwszego rodzaju zanieczyszczenia są:

- rozświetlenie posesji światłem z posesji sąsiedniej bądź z ulicy
- rozświetlenie pomieszczeń światłem z zewnątrz itp.

O ile niepożądane rozświetlenie zaciemnionej posesji rzadko bywa odczuwalne jako uciążliwe (chyba że sąsiad projektorem zamontowanym na ścianie świeci nam prosto w oczy) o tyle rozświetlenie pokoju w którym śpimy lampą świecącą w okno może okazać się wyjątkowo dokuczliwe.

Przykładami natomiast drugiego rodzaju zanieczyszczenia są:

- lampy parkowe typu kula, świecące we wszystkie kierunki
- lampy oświetlenia architektonicznego i reklamowego, świecące w górę i nieposiadające ograniczających osłon czy rastrów
- lampy montowane na ścianach - zwłaszcza halogenowe - świecące na wprost i jednocześnie, przy dużym kącie rozsyłu, w górę. W dodatku wywołują efekt uciążliwego olśnienia.

W tym wypadku diody LED są bardzo przydatne ze względu na możliwość doboru odpowiedniego kąta świecenia.





Rozświetlenie nieboskłonu nocą powodują utratę naturalnego widoku nocnego nieba. Odcięcie od natury nocą radykalnie powiększa stosowanie żółto-pomarańczowych lamp sodowych do oświetlania ulic. Naturalnym oświetleniem nocnym jest księżyc, którego barwa najczęściej widziana z Ziemi waha się około 6000 K, oraz poświata nieba świecąca barwą biało-niebieską. **Dobrym rozwiązaniem mogą być lampy uliczne typu LED o odpowiednio dobranym zimnym świetle.**



Dlatego w celu zmniejszenia zanieczyszczenia światłem należy:

- rezygnować z lamp parkowych w formie kuli świecącej również w górę - szczególnie sodowych - na rzecz np. lamp z daszkiem i pryzmatycznym kloszem nieprzepuszczającym światła w górę.
- popularne naświetlacze montowane najczęściej na ścianach budynków instalować odpowiednio wysoko tak, aby strumień światła można było skierować w dół a nie na wprost.
- podświetlanie reklam, czy budynków świecące w górę zaopatrywać w specjalne osłony lub rastry.

Po więcej informacji zapraszamy na www.luxon.pl oraz www.zdroweoswietlenie.pl