



UrbanSky – gładkie wzornictwo i wydajna praca

UrbanSky

UrbanSky to pierwsza oprawa dedykowana do montażu na przewierzkach. Jest ona połączeniem nowoczesnego wzornictwa z najnowszą technologią LED. To pionierski przykład jak wysokiej jakości światło LED i odpowiednia stylistyka mogą zwiększyć bezpieczeństwo i komfort, ze szczególnym naciskiem na prowadzenie wzrokowe. Oprawa jest nowoczesnym i futurystycznym rozwiązaniem, które zwiększy miejską tożsamość. Zastosowany moduł LED w technologii LEDGINE oferuje znaczące oszczędności energii, a ponadto białe światło i dobre oddawanie barw sprzyjające pozytywnym nastrojom i zwiększeniu bezpieczeństwa. Wielowarstwowa optyka dostarcza jednolite oświetlenie całej powierzchni z ograniczeniem efektu olśnienia. Rozwiązanie to jest bezpośrednim zamiennikiem opraw ze źródłami HID, bez potrzeby zmiany rozstawu, wysokości lub jakości stosowanego oświetlenia. Oszczędny energetycznie i trwały moduł LEDGINE umożliwia eliminację potrzeby częstych zabiegów utrzymania, dając tym samym znaczne oszczędności.

Korzyści

- Innowacyjne wzornictwo zwiększające prowadzenie wzrokowe
- Do 30% oszczędności energii w porównaniu z podobnymi rozwiązaniami z lampami sodowymi (np. SON)
- Łatwość utrzymania i modernizacji – nadążania za coraz bardziej oszczędnymi modułami LED

Cechy

- Pierwszy system oparty na technologii LEDGINE dla oświetlenia na przewierzkach
- Pierwszy system LED do montażu na przewierzkach do podkreślenia prowadzenia wzrokowego
- Dostępne różne rodzaje układów optycznych – odpowiednie dla szerokiego zakresu zastosowań

Wniosek

- Centra miast
- Ulice mieszkalne
- Ulice o miesznym ruchu

Specyfikacje

Typ	BSP390
Źródło światła	Zintegrowany moduł LED
Pobór mocy (+/-10%)	GreenLine (GRN): 35 - 76 W EconomyLine (ECO): 51 - 133 W
Strumień świetlny	GreenLine (GRN): 3500 - 7747 lm EconomyLine (ECO): 3773 - 11830 lm
Skuteczność świetlna	Do 105 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K Ciepła biel 4000 K Neutralna biel
Wskaźnik oddawania barw	Ciepła biel: 84 Neutralna biel: 76
Trwałość	GreenLine (GRN): 100 000 godz. EconomyLine (ECO): 70 000 godz.
Zakres temperatur pracy	Od -30 do +35°C
Zasilacz	Odzielny

Napięcie zasilania	220-240 V / 50-60 Hz
Prąd początkowy	108 A przy 140 μs
Przyciemnianie	LumiStep / DynaDimmer, MainsDimming, DALI, Minicell
Sterowanie	1-10 V, RF
Optyka	Symetryczna wąska wiązka
Zastosowana optyka	Wąska optyka drogowa
Klosz	Przezroczysty
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: PMMA Skrzynka zasilacza: PMMA, malowana na biało
Podtrzymywanie	Dostęp do wnętrza przez odkręcenie 4 śrób
Instalacja	Na przewierzkach Sugerowana wysokość montażu: 6-8 m Max SCx: 0,069 m² Regulacja rozsyłu światła: różne układy optyczne Wstępne okablowana oprawa

