

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

URBAN AREA E 15W 840 IP65 BK

URBAN AREA | Atrakcyjna oprawa oświetleniowa z równomiernym rozsyłem światła



Obszary zastosowań

- Zamiennik do opraw z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Parki
- Osiedla
- Strefy publiczne
- Oświetlenie przestrzeni

Zalety produktu

- Atrakcyjny wygląd i funkcjonalna konstrukcja
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki skuteczności świetlnej systemu na poziomie 120 lm/W
- Jasna, odporna i trwała

Cechy produktu

- Klasa ochronności: I
- Trwałość (L70/B50): 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Dostępny kolor obudowy szary i czarny
- Dostępne wersje o temperaturze barwowej światła: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie: IK07
- 5 lat gwarancji

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	15,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	64,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	0.888 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	179
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	125
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	200
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

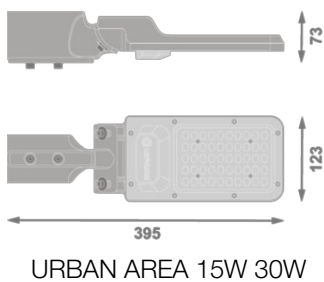
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1800 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	155° x 80 °

URBAN AREA E 15W

WYMIARY I WAGA

Długość	395,00 mm
Szerokość	123,00 mm
Wysokość	73,00 mm
Masa produktu	1288,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+35 °C
Zakres temperatury magazynowania	-35...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK07
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Montaż na słupie
Miejsce montażu	Słupek
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	60 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / ERP
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	URBAN AREA E
	Dodatkowe informacje techniczne	LISO insert URBAN AREA E
	Informacje prawne	Legal insert URBAN AREA E

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	URBAN AREA E 15W
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854361609	Składane pudełko 1	428 mm x 161 mm x 123 mm	1388.00 g	8.48 dm³
4099854361616	Karton wysyłkowy 8	447 mm x 337 mm x 514 mm	11604.00 g	77.43 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.