

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU URBAN AREA E 30W 840 IP65 GY

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	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	127,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	0.89 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	78
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	62
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	100
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Tryb pracy	Integrated LED driver

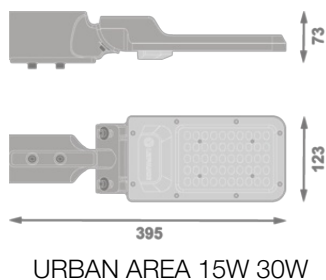
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3600 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 30W

## 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	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Aluminium
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

## Trwałość

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

<sup>1)</sup> 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	120 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %






## CERTYFIKATY I NORMY

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

## INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie
-------------	-----

## 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 rozkładu światła, typ biegunowy	URBAN AREA E 30W
	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
4099854361708	Składane pudełko 1	428 mm x 161 mm x 123 mm	1388.00 g	8.48 dm <sup>3</sup>
4099854361715	Karton wysyłkowy 8	447 mm x 337 mm x 514 mm	11604.00 g	77.43 dm <sup>3</sup>

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.