

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## URBAN AREA E 30W 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                                  | 30,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 127,000 mA            |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 0.89 μs               |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 78                    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 62                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 100                   |
| 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 |

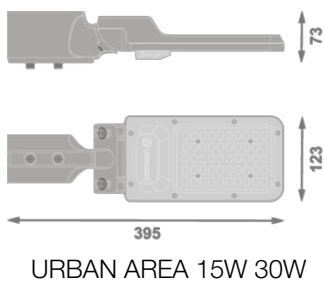
Dane fotometryczne

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny                        | 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                          | 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 <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                                 |
| 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 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  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4099854361722 | Składane pudełko<br>1                          | 428 mm x 161 mm x 123 mm                 | 1388.00 g   | 8.48 dm³  |
| 4099854361739 | Karton wysyłkowy<br>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.