

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Zastosowanie opraw w oświetleniu ścieżek rowerowych



### Obszary zastosowań

- Zamiennik do opraw z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Ulice
- Instalacje mieszkaniowe
- Strefy dla pieszych
- Parki
- Strefy publiczne

### Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Power Select – PS)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 139 lm/W
- Jasna, odporna i trwała

### Cechy produktu

- Klasa ochronności: II
- Trwałość (L80-B10): do 100 000 h (przy 25°C)
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK10
- Asymetryczny rozsył światła

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

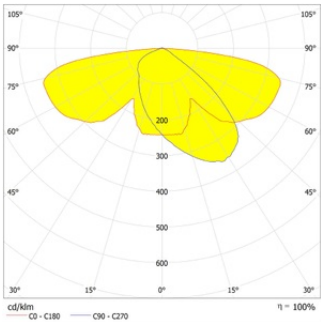
|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Moc nominalna                                  | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Napięcie znamionowe                            | 220...250 V                             |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz                              |
| Prąd znamionowy                                | 150-190-215-260 mA                      |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 30.6 A                                  |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 300 µs                                  |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 7                                       |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 7                                       |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 11                                      |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                                  |
| Klasa ochrony                                  | II                                      |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)            | 6 kV                                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver                   |

1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc

Dane fotometryczne

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Strumień świetlny                        | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm <sup>1)</sup> |
| Skuteczność świetlna                     | 139 lm/W <sup>1)</sup>                              |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K / 4000 K                                     |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White / Chłodnobiałe                           |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80                                                  |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 5 sdcm                                              |
| Brak tętnienia                           | Tak                                                 |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | <1                                                  |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | <0.4                                                |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1                                                 |
| Kąt rozsyłu światła                      | 165° x 65 °                                         |

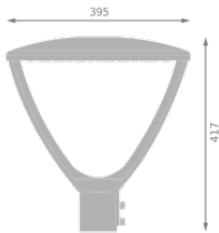
1) Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc



URB LTRN V29/59W ASYMPS

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Średnica          | 395,00 mm |
| Wysokość          | 417,00 mm |
| Masa produktu     | 4255,00 g |
| Długość przewodów | 250 mm    |



URBAN LANTERN

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Szary              |
| Kolor obudowy                           | Szary              |
| Materiał                                | Aluminum           |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany        |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 750 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -30...+50 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | -35...+80 °C |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Typ połączeń                             | Cable, 3-pole    |
| Typ zabezpieczenia                       | IP66             |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK10             |
| Ściemnialna                              | Nie              |
| Rodzaj montażu                           | Montaż na słupie |
| Miejsce montażu                          | Słupek           |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz      |
| Regulowany                               | Nie              |
| Ze źródłem światła                       | Tak              |

### Trwałość

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 100000 h               |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C              | 63000 h                |
| Liczba cykli włączeniowych            | 100000                 |

<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                     | 1490...1240...1060...850 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 20 %                      |

### CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Normy                                  | CE / UKCA / EAC / ENEC |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                    |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                    |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny         |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Dodatkowe funkcje | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | URBAN LANTERN              |
|  | Informacje prawne                              | Legal Insert URBAN LANTERN |
|  | Informacje prawne                              | URBAN LANTERN              |

| Dokumenty i certyfikaty                                                           |                           | Nazwa dokumentu                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|  | Informacje prawne         | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Deklaracje zgodności      | CE Declaration URBAN LANTERN       |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | UKCA Declaration URBAN LANTERN     |

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                     | Nazwa dokumentu                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Plik IES (IES)                      | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY |
|    | Plik IES (IES)                      | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY |
|    | Plik LDT (Eulumdat)                 | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY |
|    | Plik LDT (Eulumdat)                 | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY |
|   | Plik ULD (DIALux)                   | URB LTRN V 59W ASYMPS830-840 IP66GY     |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | URB LTRN V29/59W ASYMPS                 |

| Pliki CAD/BIM                                                                       |              | Nazwa dokumentu  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|  | BIM Revit 3D | Urban Lantern    |
|  | CAD STEP 3D  | SL URBAN LANTERN |
|  | CAD STEP 3D  | URB LTRN         |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4099854246814 | Karton wysyłkowy<br>1                          | 435 mm x 435 mm x 220 mm                 | 4620.00 g   | 41.63 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

|      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Waga | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 800 | 810 | 820 | 830 | 840 | 850 | 860 | 870 | 880 | 890 | 900 | 910 | 920 | 930 | 940 | 950 | 960 | 970 | 980 | 990 | 1000 |
| Waga | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 800 | 810 | 820 | 830 | 840 | 850 | 860 | 870 | 880 | 890 | 900 | 910 | 920 | 930 | 940 | 950 | 960 | 970 | 980 | 990 | 1000 |
| Waga | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 800 | 810 | 820 | 830 | 840 | 850 | 860 | 870 | 880 | 890 | 900 | 910 | 920 | 930 | 940 | 950 | 960 | 970 | 980 | 990 | 1000 |
| Waga | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 390 | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 800 | 810 | 820 | 830 | 840 | 850 | 860 | 870 | 880 | 890 | 900 | 910 | 920 | 930 | 940 | 950 | 960 | 970 | 980 | 990 | 1000 |

---

### Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

### ZASTRZEŻENIE

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