

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## URB LTRN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Per applicazioni di illuminazione di percorsi pedonali e piste ciclabili



### Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi con lampade a vapori di mercurio o ad alogenuri metallici
- Strade
- Zone pedonali
- Parchi
- Aree pubbliche

### Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e ai livelli di potenza (Power Select - PS)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficienza del sistema fino a 139 lm/W
- Luminosa, robusta e durevole

### Caratteristiche del prodotto

- Classe di isolamento: II
- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK10
- Distribuzione luminosa asimmetrica

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

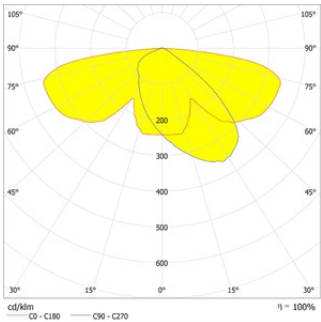
|                                                               |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Tensione nominale                                             | 220...250 V                             |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                              |
| Corrente nominale                                             | 150-190-215-260 mA                      |
| Corrente di innesco                                           | 30.6 A                                  |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 300 µs                                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 7                                       |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 7                                       |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 11                                      |
| Fattore di potenza λ                                          | > 0,90                                  |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %                                  |
| Classe di sicurezza                                           | II                                      |
| Resistenza ai transitori (L/N)                                | 6 kV                                    |
| Modalità di funzionamento                                     | Integrated LED driver                   |

1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza

Dati fotometrici

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 7375 lm / 6125 lm / 5250 lm / 4250 lm <sup>1)</sup> |
| Efficienza luminosa                         | 125 lm/W <sup>1)</sup>                              |
| Temperatura di colore                       | 2200 K / 2700 K                                     |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo                                        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                                                  |
| Standard Deviation of Color Matching        | 5 sdc <sub>m</sub>                                  |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                                                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1                                                  |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | <0.4                                                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                                                 |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 165° x 65 °                                         |

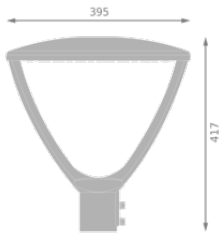
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSIONI E PESO

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Diametro           | 395,00 mm |
| Altezza            | 417,00 mm |
| Peso prodotto      | 4300,00 g |
| Lunghezza del cavo | 250 mm    |



URBAN LANTERN

MATERIALE & COLORI

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Colore del prodotto                      | Black              |
| Colore della struttura                   | Black              |
| Materiale del corpo                      | Aluminum           |
| Materiale della copertura                | Polycarbonate (PC) |
| Materiale superficie che emette la luce  | Policarbonato (PC) |
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 750 °C             |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg             |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente      | -30...+50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -35...+80 °C |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Tipo di collegamento                   | Cavo, 3-poli  |
| Grado di protezione                    | IP66          |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK10          |
| Dimmerabile                            | No            |
| Montaggio tipo                         | Posta in alto |
| Posizione di montaggio                 | Polo          |
| Ambiente applicativo                   | Outdoor       |
| Orientabile                            | No            |
| Con sorgente luminosa                  | Sì            |
| Replaceable light source               | No            |

Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 100000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 63000 h                |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                 |

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

ALIMENTATORE

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Corrente di uscita       | 1490...1240...1060...850 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 20 %                      |

SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD |
| Temperatura di superficie limitata | No                           |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                           |
| EPD                                | LEDV-00041-V01.01-EN         |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile             |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Funzione aggiunta | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | URBAN LANTERN                                     |
|    | Informazioni legali                            | Legal Insert URBAN LANTERN                        |
|    | Informazioni legali                            | LISO Insert URBAN LANTERN                         |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | URBAN LANTERN LUM                                 |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | URBAN LANTERN LUM                                 |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                                | Nome del documento                                |
|    | File IES (IES)                                 | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K |
|   | File IES (IES)                                 | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K |
|  | File ULD (DIALux)                              | URB LTRN V 59W ASYMPS822-827 IP66BK               |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | URB LTRN V29/59W ASYMPS                           |
| CAD/BIM                                                                             |                                                | Nome del documento                                |
|  | BIM Revit 3D                                   | Urban Lantern                                     |
|  | CAD STEP 3D                                    | URBAN LATERN                                      |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854287695   | Cartone di spedizione<br>1     | 435 mm x 435 mm x 220 mm                      | 4665.00 g  | 41.63 dm³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

| Fig.        | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| media       | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  | 107  |
| in          | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.