



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Per applicazioni di illuminazione di aree



### Aree di applicazione

- Sostituzione per apparecchi con lampade a vapori di mercurio o ad alogenuri metallici
- Strade
- Installazioni residenziali
- 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 della luce simmetrica

**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

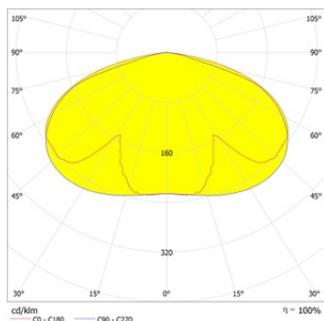
Potenza nominale	59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150-190-215-260 mA
Corrente di innesco	30.6 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore 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

<sup>1)</sup> 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	145 °

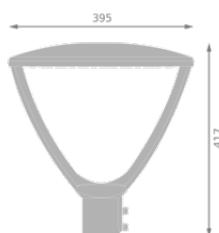
<sup>1)</sup> Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



URB LTRN V 29/59W SYMPS

**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	Polycarbonato (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

<sup>1)</sup> 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 SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
 File IES (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
 File LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
 File LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
 File ULD (DIALux)	URB LTRN V 59W SYMPS822-827 IP66 BK
 Curva di distribuzione della luce tipo polare	URB LTRN V 29/59W SYMPS

CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit 3D	Urban Lantern
 CAD STEP 3D	URBAN LANTERN

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854287671	Cartone di spedizione 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4665.00 g	41.63 dm <sup>3</sup>

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

Modello	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
URB LTRN V 59W SYM PS 822-827 IP66																			

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.