

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Per applicazioni di illuminazione di aree



VALUE
CLASS

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 ¹⁾
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 _{h50}	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 ¹⁾
Efficienza luminosa	125 lm/W ¹⁾
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 _m
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 °

1) 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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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 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
	File ROLF (RELUX)	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 LATERN

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 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

