

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK

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



VALUE
CLASS

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

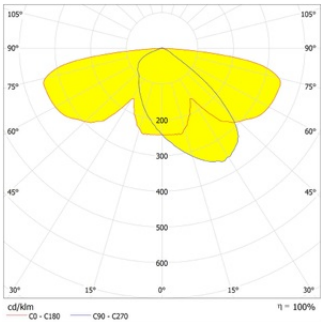
Potenza nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	70-90-110-130 mA
Corrente di innesco	25.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	13
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	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	122 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	165° x 65 °

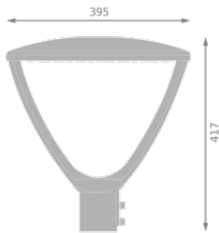
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSIONI E PESO

Diametro	395,00 mm
Altezza	417,00 mm
Peso prodotto	4200,00 g
Lunghezza del cavo	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9017
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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	100000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	68000 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	765...650...520...390 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 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	File IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	File LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	File LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	File ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66BK
	File ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W 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
4099854287657	Cartone di spedizione 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 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

