

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 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

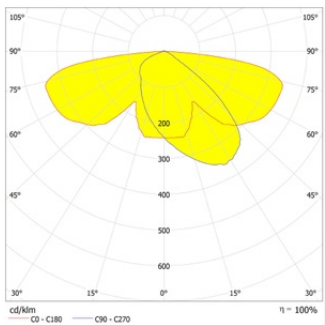
Potenza nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	70-90-110-130 mA
Corrente di innesco	25.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	330 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero 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	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	136 lm/W ¹⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
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 °

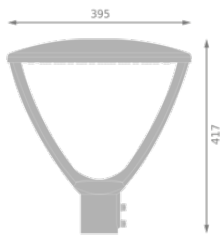
1) Per le possibili opzioni fare riferimento all'immagine della tabella lumen/potenza



URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSIONI E PESO

Diametro	395,00 mm
Altezza	417,00 mm
Peso prodotto	4155,00 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	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	URBAN LANTERN
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration URBAN LANTERN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK
	File IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 840 IP66 BK
	File LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK
	File LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 840 IP66 BK.Idt
	File ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMPS830-840 IP66BK
	File ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W ASYMPS830-840 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	SL 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
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854246784	Cartone di spedizione 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 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

$\eta_{\text{H}_2\text{O}}$	15	20	25	30	34	42	48	56
$\eta_{\text{H}_2\text{O}}$	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
$\eta_{\text{H}_2\text{O}}$	130	130	130	130	130	133	133	133
$\eta_{\text{H}_2\text{O}}$	1800	2040	2000	2720	3250	3400	3710	3840

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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