

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC WITH CABLE | Per applicazioni di illuminazione di percorsi pedonali e piste ciclabili con cavo di collegamento preassemblato



VALUE
CLASS

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Facile installazione grazie al lungo cavo preassemblato
- 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

- Cavo di collegamento lungo preassemblato incluso
- 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

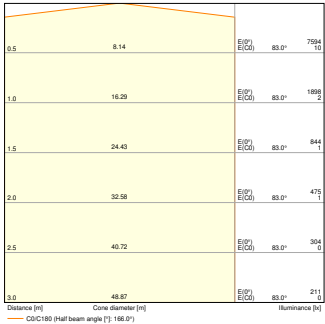
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

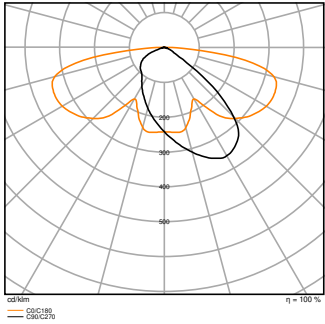
Potenza nominale	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Corrente di innesco	30.6 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	300 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max. 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

Dati fotometrici

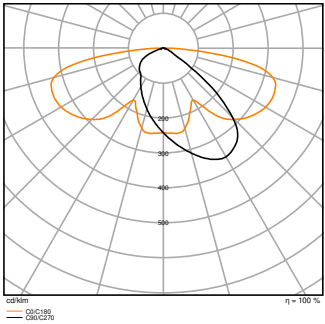
Flusso luminoso	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Efficienza luminosa	139 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	165° x 65 °



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV

Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
59 W	4000 K	8200 lm	139 lm/W
59 W	3000 K	7850 lm	133 lm/W
49 W	4000 K	6800 lm	139 lm/W
49 W	3000 K	6520 lm	133 lm/W
42 W	4000 K	5840 lm	139 lm/W
42 W	3000 K	5600 lm	133 lm/W
34 W	4000 K	4730 lm	139 lm/W
34 W	3000 K	4520 lm	133 lm/W

DIMENSIONI E PESO

Diametro	395,00 mm
Altezza	417,00 mm
Peso prodotto	4735,00 g
Lunghezza del cavo	7000 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)	650 °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	56000 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
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from October 2025
Funzione aggiunta	MULTI SELECT

Apparecchiatura / Accessori

- Viti aggiuntive incluse per diametro palo 42 mm

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	URBAN LANTERN G11245371
	Informazioni legali	Safety Insert G11244388
	Informazioni legali	Legal Insert G11245621
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
	Dichiarazioni di conformità	URBAN LANTERN
	Dichiarazioni di conformità UKCA	URBAN LANTERN

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	File IES (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	File LDT (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	File LDT (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV

CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854649899	Cartone di spedizione 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 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.

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.