

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Per applicazioni di illuminazione di aree con cavo di collegamento preassemblato



### Arearie di applicazione

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

### 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 della luce simmetrica

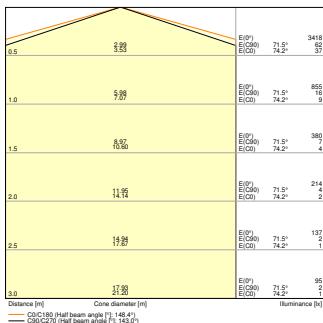
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

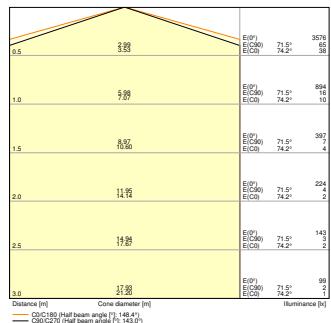
Potenza nominale	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	70mA / 90mA / 110mA / 130 mA
Corrente di innesco	25.8 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	330 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	13
Fattore di potenza $\lambda$	> 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

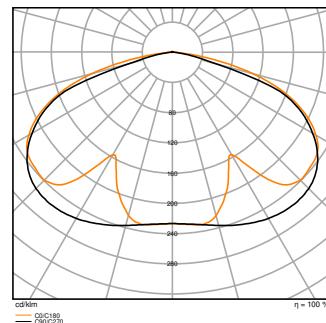
Flusso luminoso	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Efficienza luminosa	136 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	145 °



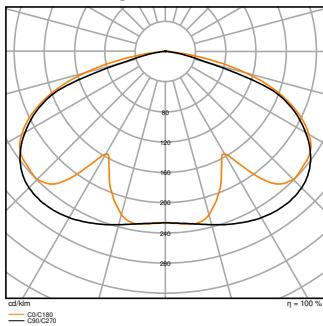
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830  
GY LEDV



UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840  
GY LEDV



UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830  
GY LEDV



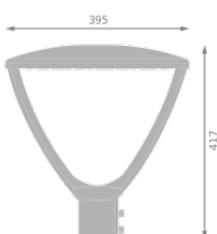
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840  
GY LEDV

## Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array
------------------	---

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	395,00 mm
Altezza	417,00 mm
Peso prodotto	4562,00 g
Lunghezza del cavo	6000 mm



URBAN LANTERN

## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Numero Ral [PIM]	RAL 7024
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 <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	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	765...650...520...390 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

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié 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
 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 SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
 File IES (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
 File LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
 File UGR (tabella UGR)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
 File UGR (tabella UGR)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY 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
4099854649820	Cartone di spedizione 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4927.00 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.

## 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.