

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 GY

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

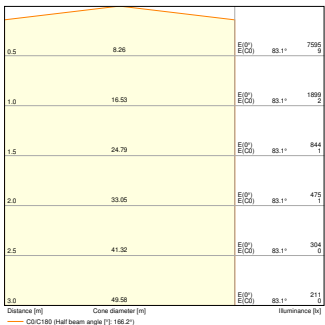
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

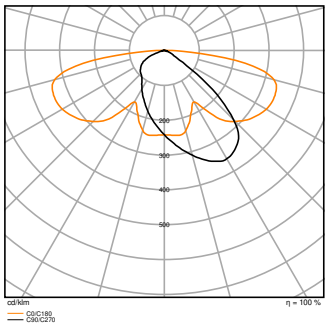
|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W      |
| Tensione 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 <sub>h50</sub>                        | 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

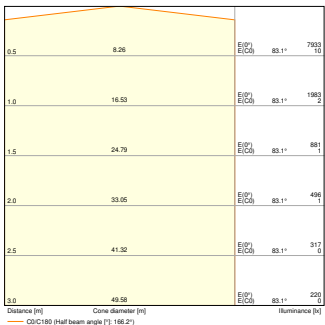
|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm |
| Efficienza luminosa                         | 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 <sub>m</sub>                    |
| 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 °                           |



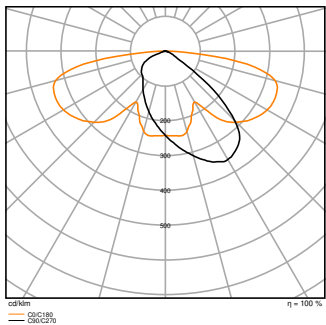
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830  
GY LEDV



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



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



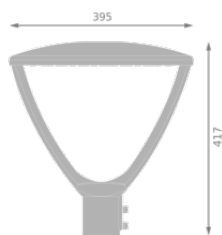
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830  
GY LEDV

Attributi regolabili

| 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                      | 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            |
| Sorgente luminosa sostituibile         | 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       | 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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| 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 GY LEDV |
|    | File IES (IES)                                | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV |
|    | File LDT (Eulumdat)                           | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV |
|    | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | UB LTRN ASYM 7M V 59W 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854649882   | Cartone di spedizione<br>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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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