



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 BK

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
- Arearie 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

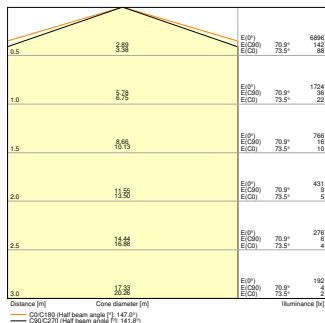
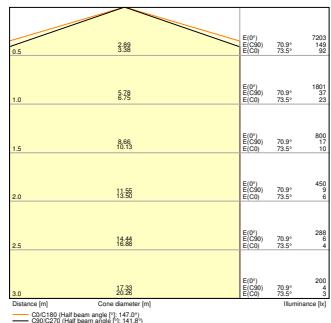
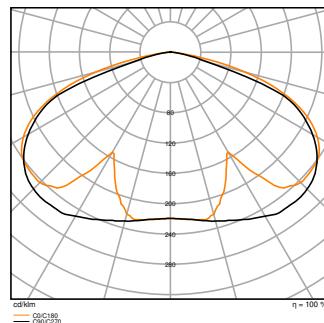
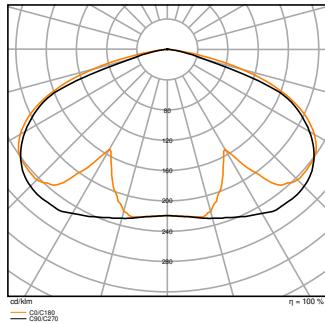
- Cavo di collegamento lungo preassemblato incluso
- Classe di isolamento: II
- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK10
- Distribuzione della luce simmetrica

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza nominale | 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 μ s |
| 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 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 ° |

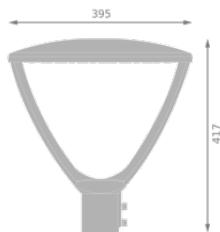
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
BK LEDVUB LTRN SYM 7M V 59W ML 840
BK LEDVUB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
BK LEDVUB LTRN SYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV

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

| | |
|-------------------|--------------|
| 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 SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  File IES (IES) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  File LDT (Eulumdat) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  File LDT (Eulumdat) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  File UGR (tabella UGR) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  File UGR (tabella UGR) | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
| — Curva di distribuzione della luce tipo cono | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
| — Curva di distribuzione della luce tipo cono | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
| — Curva di distribuzione della luce tipo polare | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
| — Curva di distribuzione della luce tipo polare | UB LTRN SYM 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854649851 | Cartone di spedizione 1 | 435 mm x 435 mm x 220 mm | 5100.00 g | 41.63 dm ³ |

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.