



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

UB LTRN SYM 7M V 59W 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
- 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

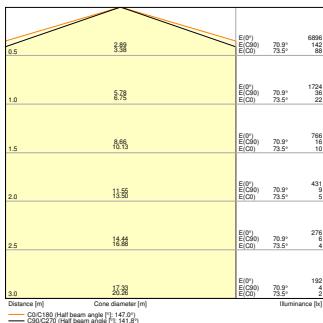
- Cavo di collegamento lungo preassemblato incluso
- Classe di isolamento: II
- Durata (L80-B10): fino a 100.000 ore (a 25 °C)
- Tipo di protezione: IP66
- Resistenza agli urti: IK10
- Distribuzione della luce simmetrica

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

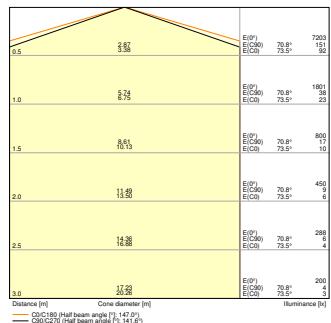
Potenza nominale	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Corrente di innesco	30.6 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	300 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	7
Max.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

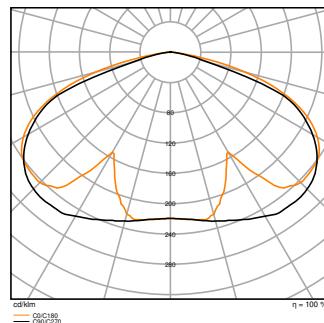
Flusso luminoso	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Efficienza luminosa	139 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	145 °



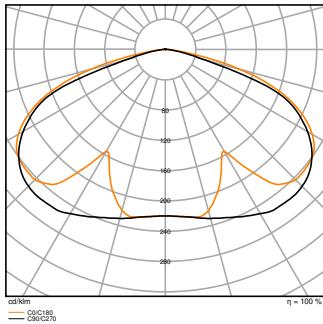
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
GY LEDV



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



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



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

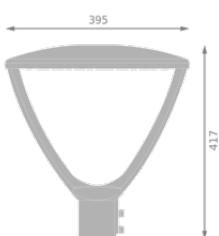
Adjustable attributes

upper attributes

Array / Array

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
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

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 7M V 59W ML 830 GY LEDV
 File IES (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 File LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
 File LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
 File UGR (tabella UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
 File UGR (tabella UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo cono	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
— Curva di distribuzione della luce tipo polare	UB LTRN SYM 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
4099854649844	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.