

SCHEDA 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



VALUE
CLASS

Aree 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

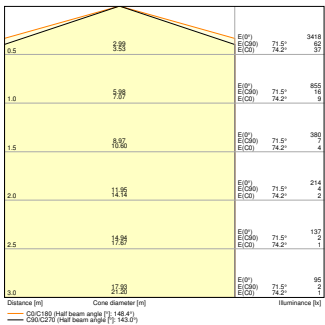
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

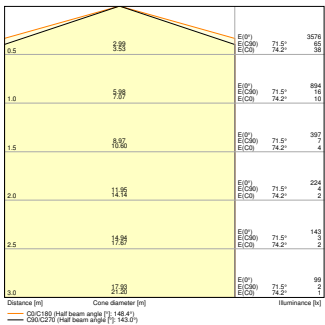
Potenza nominale	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Tensione nominale	220...250 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	70mA / 90mA / 110mA / 130 mA
Corrente di innesco	25.8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	330 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	8
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max.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

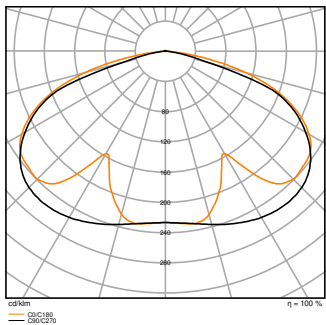
Flusso luminoso	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Efficienza luminosa	136 lm/W
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching	5 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio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



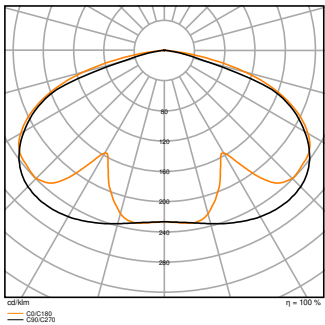
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830
GY LEDV



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

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
29 W	4000 K	3945 lm	136 lm/W
29 W	3000 K	3770 lm	130 lm/W
25 W	4000 K	3400 lm	136 lm/W
25 W	3000 K	3250 lm	130 lm/W
20 W	4000 K	2720 lm	136 lm/W
20 W	3000 K	2600 lm	130 lm/W
15 W	4000 K	2040 lm	136 lm/W
15 W	3000 K	1950 lm	130 lm/W

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
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	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

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
	Informazioni legali	LSI Insert G11246562 Urban Lantern

Documenti e certificati		Nome del documento
	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
	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 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.