

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

URBAN FDO P 40W 722 SYM140

URBAN FERNANDINO SYMMETRIC | Apparecchio di illuminazione con distribuzione simmetrica della luce



PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Uso esterno (IP66)
- Parchi
- Centro città
- Centro storico

Vantaggi del prodotto

- Design duraturo e selezione di componenti di altissima qualità per prestazioni di lunga durata
- Cablaggio semplice e veloce, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi e al terminale a pulsante
- Uniformità luminosa elevata
- 2 tonalità di luce disponibili, perfettamente adatti per illuminare ambienti molto diversi

Caratteristiche del prodotto

- Durata molto lunga (L70): fino a 100.000 h (a 25 °C)
- Alluminio a basso contenuto di rame: AC47100
- 1000 ore di test di nebbia salina
- Verniciatura a polvere resistente alla corrosione
- Incluso rubinetto per pali da 60 mm
- Driver DALI D4i per applicazioni smart city
- Temperatura di esercizio: -20...45 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 20 kV (L/N-GND)
- Tipo di protezione: IP66



– Classe di isolamento: II

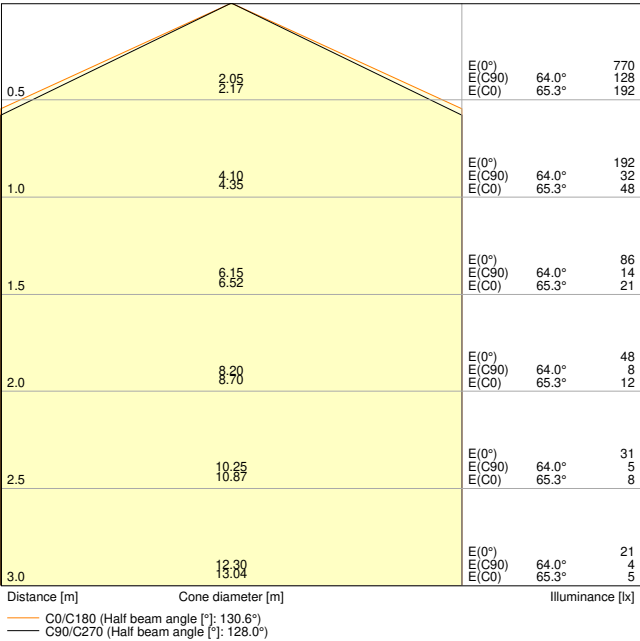
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

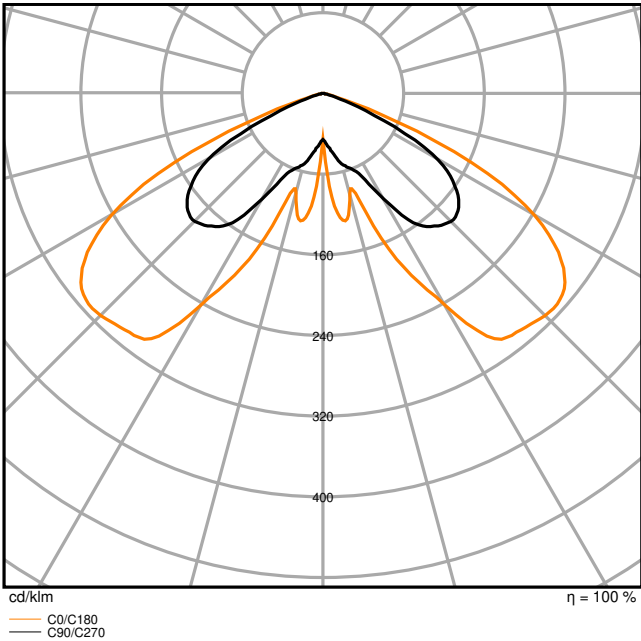
Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	179,000 mA
Corrente di innesco	18.7 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	830 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	7
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	8
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	12
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI2 / IoT

Dati fotometrici

Flusso luminoso	4200 lm
Efficienza luminosa	105 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 70
Standard Deviation of Color Matching	< 6 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	140 °



URBAN FDO P 40W 722 SYM140



URBAN FDO P 40W 722 SYM140

DIMENSIONI E PESO

Diametro	495,00 mm
Altezza	970,00 mm
Peso prodotto	10790,00 g
Lunghezza del cavo	-



URBAN FDO P

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
Materiale del corpo	Aluminum
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
-------------------------------------	--------

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale con vite
Grado di protezione	IP66
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK08
Dimmerabile	Sì ¹⁾
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Campo di regolazione	10...100 %
Pronto per l'IoT	Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ²⁾
Montaggio tipo	Posta in alto
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Larghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

¹⁾ Dali2, 8 levels Step DIM

²⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	95000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	70000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

ECG - Tensione di uscita	5...10 %
Corrente di uscita	200...1050 mA

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / ENEC / EAC / UKCA
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	Disponibile da Settembre 2025
Funzione aggiunta	VIVARES

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	URBAN FDO P SET GLASS FROSTED	4099854618666

Apparecchiatura / Accessori

- Vetro smerigliato disponibile come accessorio separato

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	URBAN FDO P
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Light Source Insert G11254473

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	URBAN series
	Dichiarazioni di conformità UKCA	URBAN series
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	URBAN FDO P 40W 722 SYM140
	File LDT (Eulumdat)	URBAN FDO P 40W 722 SYM140
	File UGR (tabella UGR)	URBAN FDO P 40W 722 SYM140
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	URBAN FDO P 40W 722 SYM140
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	URBAN FDO P 40W 722 SYM140
CAD/BIM		Nome del documento
	BIM Revit 3D	Urban Classic
	CAD STEP 3D	URBAN FDO

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854609329	Cartone di spedizione 1	502 mm x 502 mm x 910 mm	13007.00 g	229.32 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.