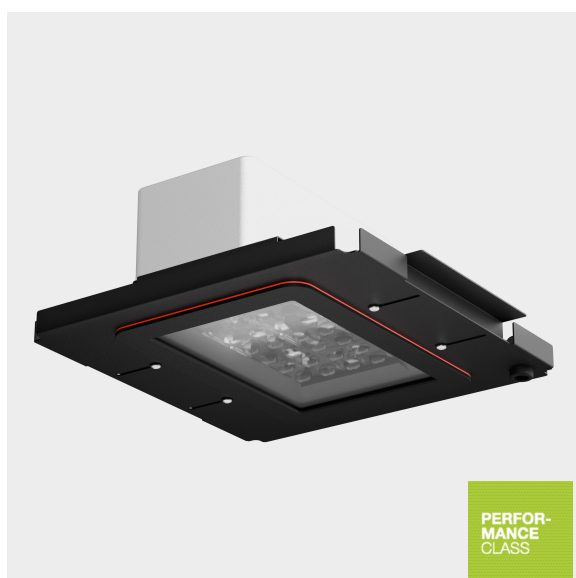


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140

URBAN VILLA RETROFIT SYMMETRIC | Apparecchio di illuminazione con distribuzione simmetrica della luce



### 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)
- 1000 ore di test di nebbia salina
- Verniciatura a polvere resistente alla corrosione
- 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



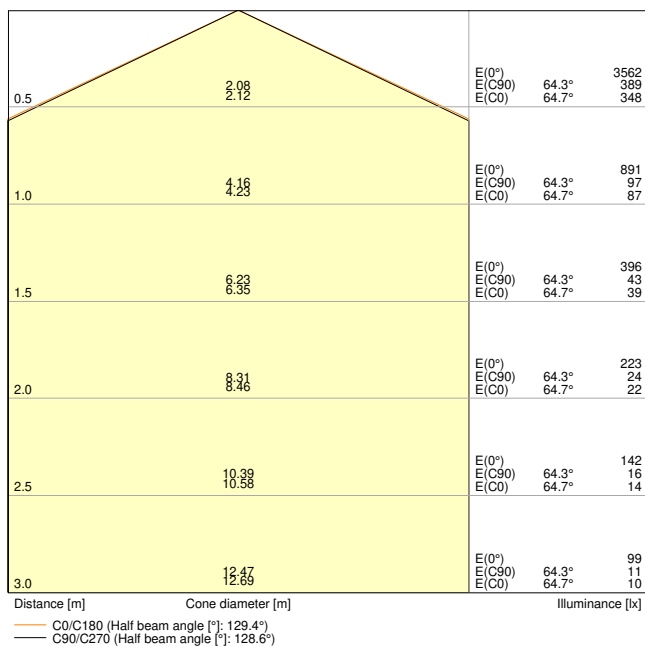
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

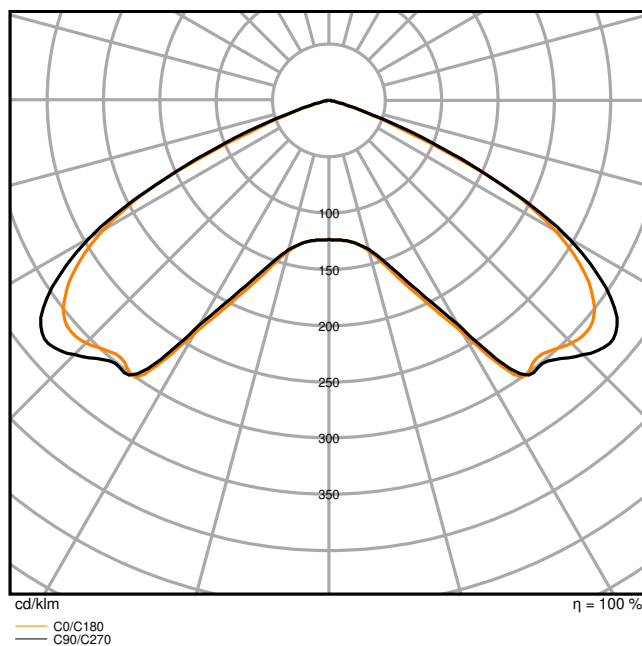
Potenza nominale	60,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	274,000 mA
Corrente di innesco	45.9 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	128 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	22
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	22
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	36
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver
Interfaccia per la regolazione	DALI-2

Dati fotometrici

Flusso luminoso	7200 lm
Efficienza luminosa	120 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 <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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	140 °



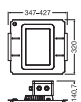
URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140



URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	320,00 mm
Larghezza	320,00 mm
Altezza	134,00 mm
Peso prodotto	4380,00 g



URBAN VLA RET P

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9005
Materiale del corpo	Steel
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 <sup>1)</sup>
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 <sup>2)</sup>
Montaggio tipo	Posta in alto
Posizione di montaggio	Polo
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No

<sup>1)</sup> Dali2, 8 livelli Step DIM

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	95000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	70000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

<sup>1)</sup> 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 %
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

Funzione aggiunta	VIVARES
-------------------	---------

### DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	URBAN VLA RET P
	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Light Source Insert G11254474
	Dichiarazioni di conformità	URBAN module
	Dichiarazioni di conformità UKCA	URBAN module
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140
	File LDT (Eulumdat)	URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140
	File UGR (tabella UGR)	URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	URBAN VLA RET P 60W 722 SYM140
CAD/BIM		Nome del documento
	CAD STEP 3D	URBAN VLA RET

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854609428	Cartone di spedizione 1	387 mm x 352 mm x 195 mm	5312.00 g	26.56 dm <sup>3</sup>

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.