

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150

URBAN VILLA RETROFIT ASYMMETRIC | Apparecchio di illuminazione con distribuzione della luce asimmetrica



#### 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



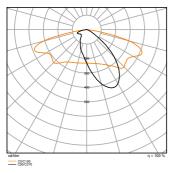
# **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	40,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	179,000 mA	
Corrente di innesco	18.7 A	
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	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 $\lambda$	> 0,90	
Distorsione armonica totale	< 20 %	
Classe di sicurezza	П	
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver	
Interfaccia per la regolazione	DALI2 / IoT	

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	5200 lm
Efficienza luminosa	130 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 70
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
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	50° x 150 °



URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	320,00 mm
Larghezza	320,00 mm
Altezza	134,00 mm
Peso prodotto	4350,00 g



## 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	Si 1)
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Campo di regolazione	10100 %
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
Replaceable light source	No

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

#### 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	2001050 mA

## **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

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

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Settembre 2025
Funzione aggiunta	VIVARES

# **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	URBAN VLA RET P
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11218810
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	Light Source Insert G11254474
PDF	Dichiarazioni di conformità	URBAN module
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	URBAN module
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	File IES (IES)	URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150
	File LDT (Eulumdat)	URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	URBAN VLA RET P 40W 730 A50X150
	CAD/DIM	Name del degumento
	CAD/BIM	Nome del documento
STEP	CAD STEP 3D	URBAN VLA RET

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854609398	Cartone di spedizione 1	387 mm x 352 mm x 195 mm	5282.00 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

## **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.