



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

URBAN VLA P 40W 730 A50X150

URBAN VILLA ASYMMETRIC | Leuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Parks
- Stadtzentrum
- Historisches Zentrum

Produktvorteile

- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Schneller und einfacher Netzanschluss, dank werkzeugloser Gehäuseöffnung und Push-Button-Anschlussklemme
- Hohe Lichthomogenität
- 2 Lichtfarben, für eine optimale Beleuchtung unterschiedlichster Umgebungen

Produkteigenschaften

- Sehr lange Lebensdauer (L70): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Aluminium mit niedrigem Kupfergehalt: AC47100
- 1000 Stunden Salznebel-Sprühtest
- Korrosionsbeständige Pulverbeschichtung
- Mastadapter für 60 mm Zopfmaß im Lieferumfang enthalten
- DALI D4i Treiber für Smart City Anwendungen
- Umgebungstemperatur: -20...45°C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 20 kV (L/N-GND)
- Schutzart: IP66



– Schutzklasse: II

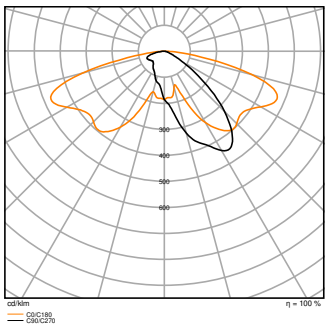
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	40,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	179,000 mA
Einschaltstrom	18.7 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	830 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI2 / IoT

Photometrische Daten

Lichtstrom	4800 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	50° x 150 °



URBAN VLA P 40W 730 A50X150

Maße & Gewicht

Länge	425,00 mm
Breite	425,00 mm
Höhe	816,00 mm
Produktgewicht	8900,00 g



URBAN VLA P

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP66

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Ja ¹⁾
Art der Dimmung	DALI D4i
Dimmbereich	10...100 %
IoT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 ²⁾
Montageart	Aufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

¹⁾ Dali2, 8 Dimmstufen

²⁾ Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	95000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	70000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

EVG - Ausgangsspannung	19...57 V
Ausgangsstrom	200...1050 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	5 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / ENEC / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
Zusatzfunktion	VIVARES
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	URBAN VLA P SET GLASS FROSTED	4099854618642

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Mattiertes Glas als separates Zubehör erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN VLA P
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert G11254470
	Konformitätserklärung	URBAN series
	Konformitätserklärung UKCA	URBAN series
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	URBAN VLA P 40W 730 A50X150
	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN VLA P 40W 730 A50X150

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	URBAN VLA P 40W 730 A50X150

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	URBAN VLA

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	URBAN VILLA ASYMMETRIC 40W 730 A50X150-de

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854609251	Versandschachtel 1	452 mm x 452 mm x 680 mm	10647.00 g	138.93 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.