

PRODUKTDATENBLATT

URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140

URBAN VILLA COMPACT SYMMETRIC | Leuchte mit symmetrischer Lichtverteilung



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
- 3 Lichtfarben, für eine optimale Beleuchtung unterschiedlichster Umgebungen

Produkteigenschaften

- Sehr lange Lebensdauer (L70): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- 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



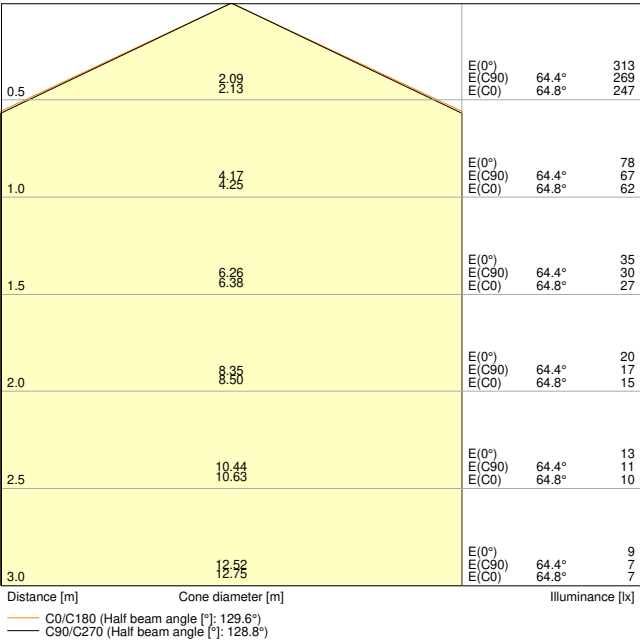
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

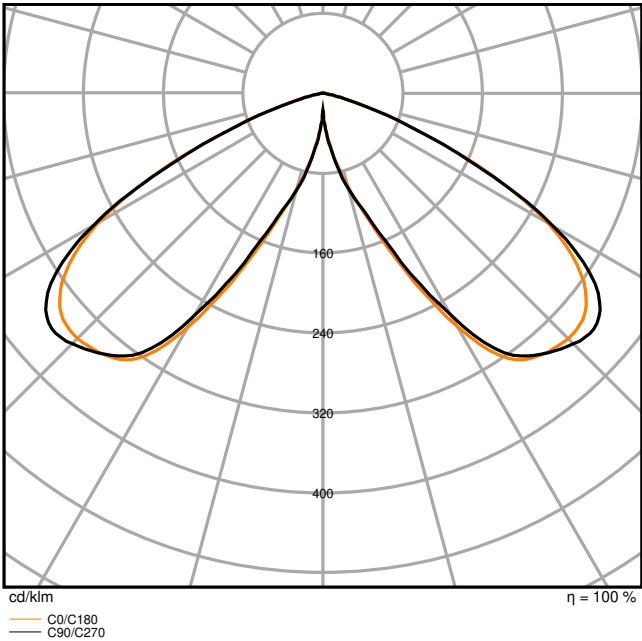
Nennleistung	40,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	179,000 mA
Einschaltstrom	18.7 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	830 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12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

Photometrische Daten

Lichtstrom	4600 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	2700 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	140 °



URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140



URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140

Maße & Gewicht

Länge	300,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	645,00 mm
Produktgewicht	5100,00 g



URBAN VLA COMP V

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	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	URBAN VLA COMP V SET GLASS FROSTED	4099854618680

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	User Instruction G11247235 URBAN VLA COMP V
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert G11254475
	Konformitätserklärung	URBAN series

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung UKCA	URBAN series
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	URBAN VLA COMP V 40W 727 SYM140
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	URBAN VLA COMP

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854609480	Versandschachtel 1	322 mm x 322 mm x 545 mm	6289.00 g	56.51 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.