

PRODUKTDATENBLATT

URB LTRN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Für Geh- und Radwegbeleuchtungen



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- Straßen
- Fußgängerzonen
- Parks
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine wählbare CCT und Wattageneinstellung (Power Select - PS)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichttausbeute von bis zu 139 lm/W
- Lichtstark, robust und langlebig

Produkteigenschaften

- Schutzklasse: II
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK10
- Asymmetrische Lichtverteilung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

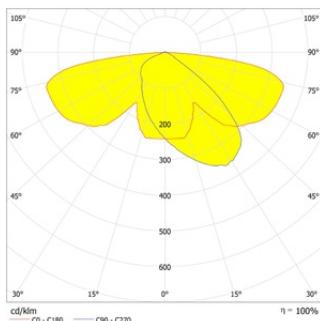
Nennleistung	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Nennspannung	220...250 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	70-90-110-130 mA
Einschaltstrom	25.8 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	13
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

Lichtstrom	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm ¹⁾
Lichtausbeute	122 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	2200 K / 2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	165° x 65 °

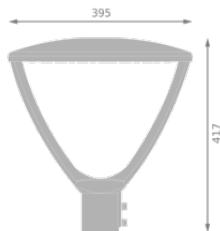
1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



URB LTRN V29/59W ASYMPs

Maße & Gewicht

Durchmesser	395,00 mm
Höhe	417,00 mm
Produktgewicht	4200,00 g
Kabellänge	250 mm



URBAN LANTERN

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	750 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-35...+80 °C

Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Aufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	68000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	765...650...520...390 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 20 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN LANTERN

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
 PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert URBAN LANTERN
 PDF	Rechtliche Hinweise	LISO Insert URBAN LANTERN
 PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Konformitätserklärung	URBAN LANTERN LUM
 PDF	Konformitätserklärung UKCA	URBAN LANTERN LUM
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
 IES	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
 IES	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
 LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
 LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
 ULD	ULD-Datei (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMP822-827 IP66BK
 File	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	URB LTRN V29/59W ASYMP
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
 Revit	BIM Revit 3D	Urban Lantern
 STEP	CAD STEP dreidimensional	URBAN LATERN

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854287657	Versandschachtel 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm ³

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

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

Watt	15	20	25	30	35	40	45	50
Leistung	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
U _{max}	100	100	100	100	100	100	100	100
U _{min}	100	100	100	100	100	100	100	100
I _{max}	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
I _{min}	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie
-

Haftungsausschluss

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