

# PRODUKTDATENBLATT

## URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Beleuchtung von Flächenanwendungen



### Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Straßen
- Installationen auf Wohngebäuden
- Fußgängerzonen
- Parks
- Öffentlicher Raum

### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

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

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	29 W / 25 W / 20 W / 15 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...250 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	70 mA
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	330 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	13
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	136 lm/W <sup>1)</sup>
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	145 °

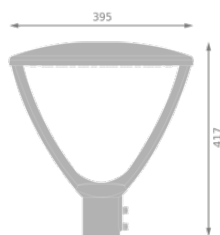
<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

URB LTRN V 29/59W SYMPS

### Maße & Gewicht

Durchmesser	395,00 mm
Höhe	417,00 mm

Produktgewicht	4155,00 g
----------------	-----------



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	-30...80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Aufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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)








### Zertifikate & Standards






Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

### Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
----------------	--------------

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	URBAN LANTERN
	Addon Technical Information	URBAN LANTERN
	Rechtliche Hinweise	URBAN LANTERN
	Konformitätserklärung	CE Declaration URBAN LANTERN
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
	Certificates	ENEC Certificate URBAN LANTERN
	Certificates	CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	LDC typ polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854246845	Versandschachtel 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

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