PRODUKTDATENBLATT
URB LTRN V 59W SYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Beleuchtung von Flächenanwendungen



VALUE CLASS

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch wählbare CCT und Leistungsstufen (Multi Select)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute 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
- Symmetrische Lichtverteilung

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	59 W / 49 W / 42 W / 34 W [1)]
Nennspannung	220…250 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	150-190-215-260 mA
Einschaltstrom	30.6 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	11
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

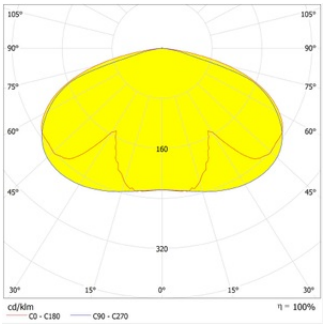
1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

Lichtstrom	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm [1)]
Lichtausbeute	139 lm/W [1)]
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt 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	145 °

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

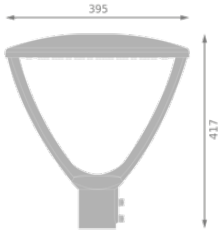
© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



URB LTRN V 29/59W SYMPS

Maße & Gewicht

Durchmesser	395,00 mm
Höhe	417,00 mm
Produktgewicht	4255,00 g
Kabellänge	250 mm



URBAN LANTERN

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7024
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	63000 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	1490…1240…1060…850 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN LANTERN

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert URBAN LANTERN
PDF	Rechtliche Hinweise	URBAN LANTERN
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11222028
PDF	Rechtliche Hinweise	ECO PANEL
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration URBAN LANTERN
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
PDF	Zertifikate	ENEC Cert URBAN LANTERN
PDF	EPD	EPD EN URBAN LANTERN

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 830 IP66 GY
IES	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 840 IP66 GY
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 830 IP66 GY
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 840 IP66 GY
ULD	ULD-Datei (DIALux)	URB LTRN V 59W SYMPS830-840 IP66 GY
ROLF	ROLF-Datei (RELUX)	URB LTRN V 59W SYMPS830-840 IP66 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
RFA	BIM Revit 3D	Urban Lantern
STEP	CAD STEP 3D	SL URBAN LANTERN

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	CAD STEP 3D	URBAN LATERN

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	URBAN LANTERN SYMMETRIC 59W SYM PS 830 840 IP66 GY-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854246791	Versandschachtel 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4620.00 g	41.63 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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.