

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Beleuchtung von Flächenanwendungen



#### Anwendungsgebiete

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

#### Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine wählbare CCT und Wattageneinstellung (Power Select PS)
- 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

# **TECHNISCHE DATEN**

#### Elektrische Daten

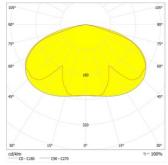
Nennleistung	59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220250 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	150-190-215-260 mA
Einschaltstrom	30.6 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	11
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

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

# Photometrische Daten

Lichtstrom	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	139 lm/W <sup>1)</sup>
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 °

<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	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

	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 <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	63000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

# Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	149012401060850 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
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN LANTERN

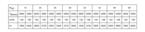
	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert URBAN LANTERN
POF	Rechtliche Hinweise	URBAN LANTERN
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration URBAN LANTERN
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
PDF	EPD	EPD EN URBAN LANTERN
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 830 IP66 GY
	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 840 IP66 GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 830 IP66 GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 840 IP66 GY
	ULD-Datei (DIALux)	URB LTRN V 59W SYMPS830-840 IP66 GY
FOLE	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
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP dreidimensional	SL URBAN LANTERN
	CAD STEP dreidimensional	URBAN LATERN
	Ausschreibungstexte Name des Dokuments	
		TRIC 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 <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.

# 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.