

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

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Einbau von Beleuchtungsanlagen für Geh- und Radwege



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
- Asymmetrische Lichtverteilung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

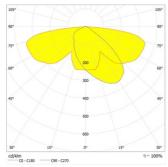
Nennleistung	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Nennspannung	220250 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	150-190-215-260 mA
Einschaltstrom	30.6 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter 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	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	4255,00 g
Kabellänge	250 mm



URBAN LANTERN

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer 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	149012401060850 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 20 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
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
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert URBAN LANTERN

Name des Dokuments
URBAN LANTERN
Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
CE Declaration URBAN LANTERN
UKCA Declaration URBAN LANTERN
gsdateien Name des Dokuments
URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY
URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY
URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY
URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY
URB LTRN V 59W ASYMPS830-840 IP66GY
URB LTRN V29/59W ASYMPS
Name des Dokuments
Urban Lantern
SL URBAN LANTERN
URB LTRN
Dokuments
NTERN ASYMMETRIC 59W ASYM PS 830 840 IP66 GY-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854246814	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.