

PRODUKTDATENBLATT

URB LTRN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY

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



VALUE
CLASS

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 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

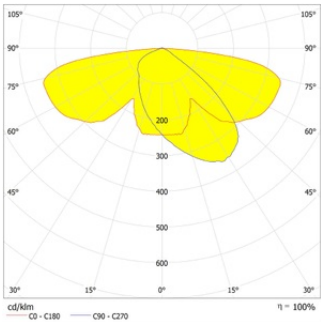
Nennleistung	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Nennspannung	220...250 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150-190-215-260 mA
Einschaltstrom	30.6 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	300 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	7
Max. Anzahl der Leuchten 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	7375 lm / 6125 lm / 5250 lm / 4250 lm ¹⁾
Lichtausbeute	125 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 °

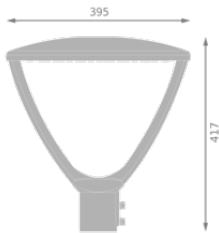
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



URB LTRN V29/59W ASYMPS

Maße & Gewicht

Durchmesser	395,00 mm
Höhe	417,00 mm
Produktgewicht	4300,00 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	1490...1240...1060...850 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN LANTERN
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert URBAN LANTERN

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	IES-Datei (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	LDT-Datei (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	ULD-Datei (DIALux)	URB LTRN V 59W ASYMPS822-827 IP66GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	URB LTRN V29/59W ASYMPS

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854287688	Versandschachtel 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4665.00 g	41.63 dm³

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

r_{AG}	15	20	25	30	34	42	49	58
τ_{phases}	2200	2700	3200	3700	4200	5700	6700	7700
ΔW	107	122	107	122	107	122	110	126
$\Delta\epsilon$	1800	1800	2140	2040	2070	3000	3100	3600

Haftungsausschluss

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