

PRODUKTDATABLAD

URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC | För områdesbelysningsapplikationer



VALUE
CLASS

Användningsområden

- Ersättning för armaturer med kvicksilver- eller metallhalogenlampor
- Gator
- Bostadsinstallationer
- Fotgångsområden
- Parker
- Offentliga områden

Produktfördelar

- Mycket mångsidig tack vare justerbar ljusfärg och effekt (Power Select - PS)
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- Energibesparingar tack vare systemeffektivitet upp till 139 lm/W
- Ljusstark och robust med lång livslängd

Produktegenskaper

- Skyddsklass: II
- Livslängd (L80-B10): upp till 100 000 timmar (vid 25 °C)
- Kapslingsklass: IP66
- Slagtålighet: IK10
- Symmetrisk ljusfördelning

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Nominell märkspänning	220...250 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	70-90-110-130 mA
IP Inkopplingsström	25.8 A
Startström tid T _{h50}	300 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	8
Max antal armaturer per säkring C10 A	8
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	13
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Spänningstopp (fas/neutral)	6 kV
Typ av drift	Integrated LED driver

1) För möjliga alternativ, se bild för lumen/effekttabell

Fotometriska data

Ljusflöde	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm ¹⁾
Ljusutbyte	122 lm/W ¹⁾
Färgtemperatur	2200 K / 2700 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	145 °

1) För möjliga alternativ, se bild för lumen/effekttabell



URB LTRN V 29/59W SYMPS

MÅTT & VIKT

Diameter	395,00 mm
Höjd	417,00 mm
produktvikt	4200,00 g
Kabellängd	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Gray
Färg på armaturhus	Gray
RAL number [PIM]	RAL 7024
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polykarbonat (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	750 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Förvaringstemperatur	-35...+80 °C
Anslutningstyp	Cable, 3-pole
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK10
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Toppmonterad
Lämplig användningsområde	Stolpe
Applikationsområde	Utomhus
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Antal tändcykler	100000

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

DRIVDON

Utström	765...650...520...390 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 20 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	MULTI SELECT
------------------	--------------

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	URBAN LANTERN
	Juridisk information	Legal Insert URBAN LANTERN

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Juridisk information	LISO Insert URBAN LANTERN
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	URBAN LANTERN LUM
	UKCA-deklaration	URBAN LANTERN LUM
	EPD	EPD EN URBAN LANTERN

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	IES-fil (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	IES-fil (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	LDT-fil (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	LDT-fil (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	ULD-fil (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 GY
	ROLF-fil (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 GY
	Ljufördelningskurva polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS

CAD/BIM filer		Dokumentnamn
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	URBN LANTERN

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854287626	Transportförpackning 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION

Typ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Typ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Watt	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
W	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.