

PRODUKTDATABLAD

URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Til områdebelysning



VALUE
CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksløvdampplamper eller metal halogenlamper
- Gader
- Boliginstallationer
- Fodgængerzoner
- Parker
- Offentlige områder

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgbare CCT og effekttrin (Power Select - PS)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. en systemeffektivitet på op til 139 lm/W
- Lysstærk, robust og hårdfør

Produktegenskaber

- Beskyttelsesklasse: II
- Levetid (L80-B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- IK-klasse: IK10
- Symmetrisk lysfordeling

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

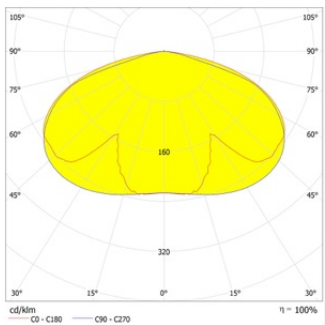
Nominel wattforbrug	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Nominel spænding	220...250 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	70-90-110-130 mA
Startstrøm	25.8 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	330 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	8
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	8
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	13
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	6 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

Fotometriske data

Lumen	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	136 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K / 4000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid / Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	145 °

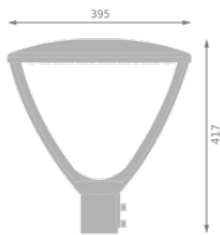
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



URB LTRN V 29/59W SYMPS

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	395,00 mm
Højde	417,00 mm
Produktvægt	4155,00 g
Kabellængde	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	750 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-35...+80 °C

Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Mastetop
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	765...650...520...390 mA
ECG - ripple current	< 20 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT
-------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	URBAN LANTERN
	Juridiske oplysninger	Legal Insert URBAN LANTERN
	Juridiske oplysninger	URBAN LANTERN

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	CE Declaration URBAN LANTERN
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 GY
	IES fil (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 GY
	LDT fil (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 GY
	LDT fil (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 GY
	ULD-fil (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 GY
	Lysfordelingskurve type polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	SL URBAN LANTERN
	CAD STEP 3D	URB LTRN

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854246838	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

WAC	15		20		25		30		34		42		50		55	
U _{max}	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
W _W	130	130	130	130	130	130	130	130	131	131	131	130	133	130	133	130
W ₁	1800	1040	2000	1710	3200	3400	3770	3641	4029	4730	5000	5040	4029	5000	5000	4000

Referencer/links

- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.