PRODUKTDATABLAD
URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Til områdebelysning



Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksølvdamplamper 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	29 W / 25 W / 20 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
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 °

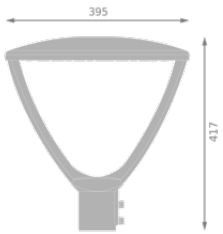
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

URB LTRN V 29/59W SYMPS

DIMENSIONER & VÆGT

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, 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
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	MULTI SELECT

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	User Instruction	URBAN LANTERN
PDF	Addon Technical Information	URBAN LANTERN
PDF	Legal information	Legal Insert URBAN LANTERN
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration URBAN LANTERN
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
PDF	Certificates	ENEC Certificate URBAN LANTERN

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
IES	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
LDT	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
	LDC typ polar	URB LTRN V 29/59W SYMPS

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854246845	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm^3

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



Referencer/links

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

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.