

PRODUKTDATABLAD

URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Monteringsvei, belysningsapplikasjoner for sykkelsti



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Erstatning for armaturer med kvikksølv- eller metallhalogen lamper
- Gater
- Boliginstallasjoner
- Gangsoner
- Parker
- Offentlige områder

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og effektrinn (Power Select - PS)
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Energibesparelser opptil 139 lm/W grunnet systemeffektivitet
- Lyssterk robust og holdbar

Produktfunksjoner

- Beskyttelsesklasse: II
- Levetid (L80-B10): opptil 100 000 timer (ved 25 °C)
- Beskyttelsestype: IP66
- Slagfasthet: IK10
- Asymmetrisk lysfordeling

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

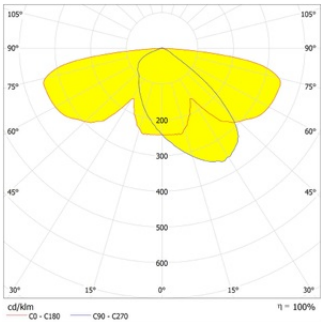
Nominell effekt	29 W / 25 W / 20 W / 15 W ¹⁾
Nominell spenning	220...250 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	70-90-110-130 mA
Startstrøm	25.8 A
Startsstrøm tid T _{h50}	330 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	13
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

Fotometriske filer

Lysstrøm	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm ¹⁾
Lysutbytte	136 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	165° x 65 °

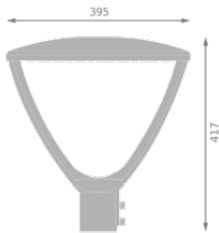
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	395,00 mm
Høyde	417,00 mm
Produktvekt	4155,00 g
Kabellengde	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	750 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-35...+80 °C

Type tilkobling	Kabel, 3-polet
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
Monteringstype	Stolpe topp
Monteringsplassering	Stang
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1490...1240...1060...850 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT
------------------	--------------

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	URBAN LANTERN
	Legal information	Legal Insert URBAN LANTERN
	Legal information	URBAN LANTERN

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration URBAN LANTERN
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK
	IES file (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 840 IP66 BK
	LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK
	LDC typ polar	URB LTRN V29/59W ASYMPS

CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Urban Lantern
	CAD_STEP_3D	SL URBAN LANTERN
	CAD_STEP_3D	URB LTRN

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854246784	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.