

PRODUKTDATABLAD

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

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Monteringsvei, belysningsapplikasjoner for sykkelsti



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	Grå
Farge på deksel	Grå
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	765...650...520...390 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

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

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854246852	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm³

$\mathcal{W}_{\text{AG}}$	15	20	25	30	35	40	45	50
$\langle \mathcal{P}_{\text{AG}} \rangle$	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
invV	130	130	130	130	130	130	130	130
in	1800	1840	1880	1720	1670	1630	1670	1600

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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