

PRODUKTDATABLAD

UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 GY

URBAN LANTERN ASYMMETRIC WITH CABLE | For belysning av gangstier og sykkelstier med forhåndsmontert tilkoblingskabel



VALUE
CLASS

Bruksområder

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

Produktfordeler

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

Produktfunksjoner

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

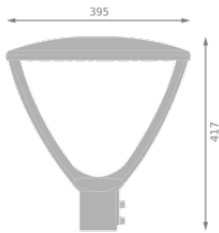
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Nominell spenning	220...250 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Startstrøm	30.6 A
Startsstrøm tid T _{h50}	300 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	7
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	7
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	11
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Lysutbytte	139 lm/W
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 °



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 7024
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °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
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	56000 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 & STANDARDS

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from October 2025
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Ekstra skruer inkludert for stangdiameter på 42 mm

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- For å redusere risikoen for kvelning skal de fleksible ledningene som er CONNECTED til denne armaturen, være effektivt festet til veggen hvis ledningene er innen rekkevidde.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	URBAN LANTERN G11245371
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11244388
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11245621
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	LSI Insert G11246562 Urban Lantern

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	URBAN LANTERN
	Samsvarserklæringer UKCA	URBAN LANTERN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	IES-fil (IES)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854649882	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 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.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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