



PRODUKTDATABLAD

UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 GY

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



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Enkel installasjon takket være forhåndsmontert lang kabel
- Svært allsidig løsning med valgbare fargetemperaturer og lumen-nivåer (Multi Select)
- Lav flimmergrad takket være spesialutviklet elektronisk forkobling
- Energibesparelse takket være systemeffektivitet på opptil 139 lm/W
- Lyssterk, robust og slitesterk konstruksjon

Produktfunksjoner

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

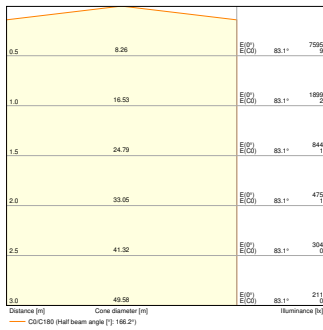
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

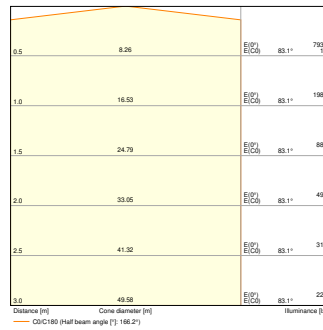
Nominell effekt	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Nominell spenning	220...250 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Startstrøm	30.6 A
Startsstrøm tid T_{h50}	300 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	7
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	7
Maks. armaturer på automatsikring.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

Fotometriske filer

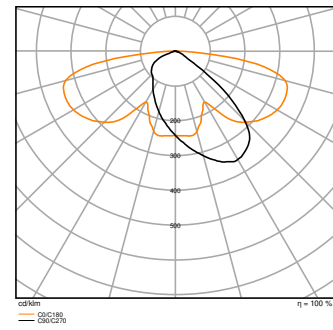
Lysstrøm	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Lysutbytte	139 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	165° x 65°



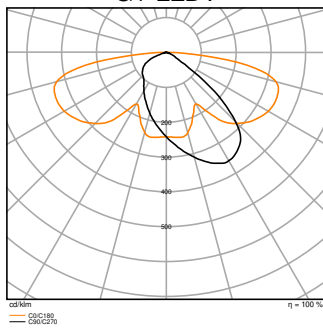
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV



UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV



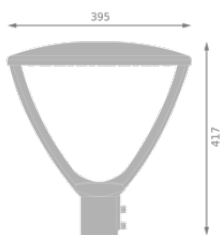
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
59 W	4000 K	8200 lm	139 lm/W
59 W	3000 K	7850 lm	133 lm/W
49 W	4000 K	6800 lm	139 lm/W
49 W	3000 K	6520 lm	133 lm/W
42 W	4000 K	5840 lm	139 lm/W
42 W	3000 K	5600 lm	133 lm/W
34 W	4000 K	4730 lm	139 lm/W
34 W	3000 K	4520 lm	133 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	395,00 mm
Høyde	417,00 mm
Produktvekt	4735,00 g
Kabellengde	7000 mm



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 & STANDARDER

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

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







Utstyr/tilbehør











- Ekstra skruer inkludert for maste-diameter på 42 mm

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- For å redusere risikoen for kvelning skal fleksibel kabel tilkoblet armaturen festes sikkert til vegg dersom den er innen rekkevidde.

NEDLASTNINGER

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstruksjoner	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
	Samsvarserklæringer	URBAN LANTERN

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	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 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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