

# PRODUKTDATABLAD

## UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | For områdebelysning med forhåndsmontert tilkoblingskabel



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Enkel installasjon takket være forhåndsmontert lang kabel
- Svært allsidig løsning med valgbare fargetemperaturer og lumen-nivåer (Multi Select)
- Lav flimmergegrad 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
- Symmetrisk lysfordeling

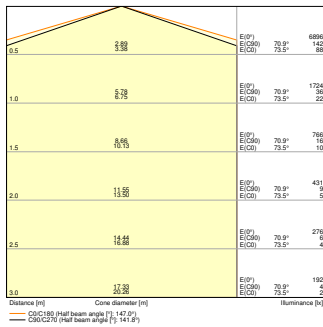
## Tekniske data

## ELEKTRISK INFORMASJON

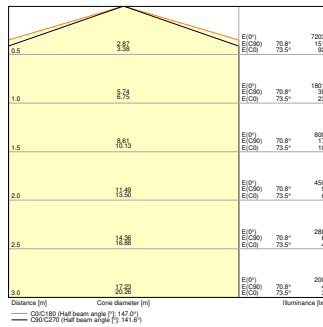
Nominell effekt	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Nominell spenning	220...250 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Startstrøm	30.6 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	7
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	7
Maks. armaturer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

## Fotometriske filer

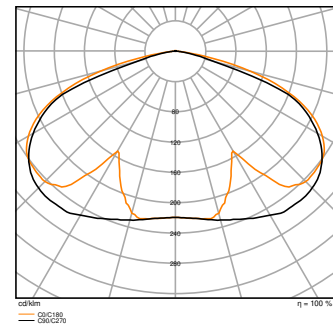
Lysstrøm	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Lysutbytte	139 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	145 °



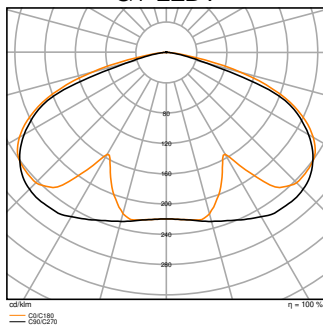
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV



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



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



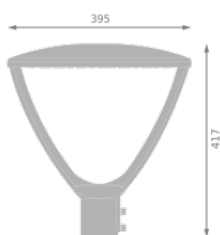
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV

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 <sup>1)</sup>
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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 / 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
	Samsvarserklæringer	URBAN LANTERN

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer UKCA	URBAN LANTERN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	IES-fil (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 GY LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN SYM 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
4099854649844	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 g	41.63 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.no/garantier)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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