

# PRODUKTDATABLAD

## UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 BK

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

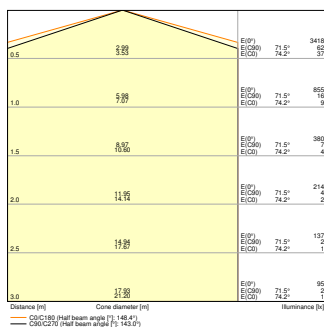
## Tekniske data

## ELEKTRISK INFORMASJON

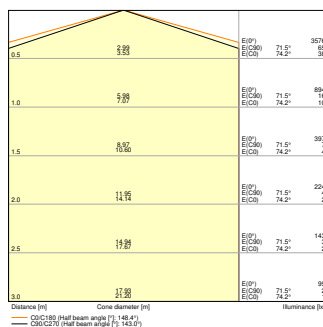
Nominell effekt	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Nominell spenning	220...250 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	70mA / 90mA / 110mA / 130 mA
Startstrøm	25.8 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	330 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	13
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver

## Fotometriske filer

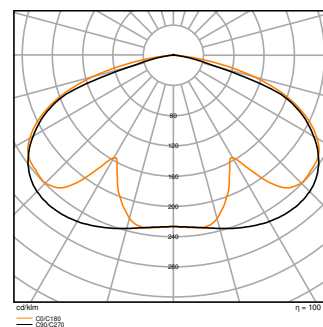
Lysstrøm	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Lysutbytte	136 lm/W
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	145 °



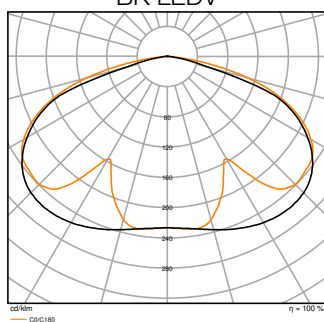
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV



UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV



UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV



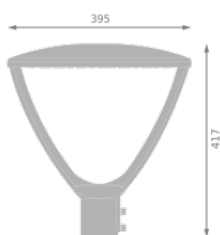
UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
29 W	4000 K	3945 lm	136 lm/W
29 W	3000 K	3770 lm	130 lm/W
25 W	4000 K	3400 lm	136 lm/W
25 W	3000 K	3250 lm	130 lm/W
20 W	4000 K	2720 lm	136 lm/W
20 W	3000 K	2600 lm	130 lm/W
15 W	4000 K	2040 lm	136 lm/W
15 W	3000 K	1950 lm	130 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	395,00 mm
Høyde	417,00 mm
Produktvekt	4562,00 g
Kabellengde	6000 mm



URBAN LANTERN

## MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL 9017
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	765...650...520...390 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 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	IES-fil (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	UGR-fil (UGR-tabell)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 BK LEDV
	Lysfordelingskurve, type polar	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 BK 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
4099854649837	Shipping box 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4927.00 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.