

# PRODUKTDATABLAD

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Til områdebelysning med formonteret tilslutningskabel



### Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksløvdamplamper eller metal halogenlamper
- Offentlige områder
- Parker
- Fodgængerzoner
- Beboelsesområder

### Produktfordele

- Nem installation takket være forudinstalleret langt kabel
- Meget alsidig på grund af valgbare CCT og effekttrin (Power Select - PS)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. en systemeffektivitet på op til 139 lm/W
- Lysstærk, robust og hårdfør

### Produktegenskaber

- Langt præmonteret tilslutningskabel medfølger
- Beskyttelsesklasse: II
- Levetid (L80-B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- IK-klasse: IK10
- Symmetrisk lysfordeling

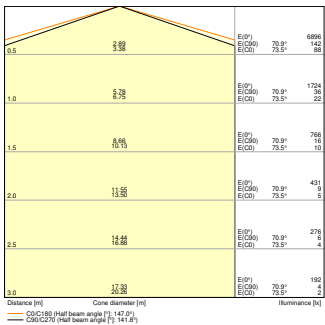
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

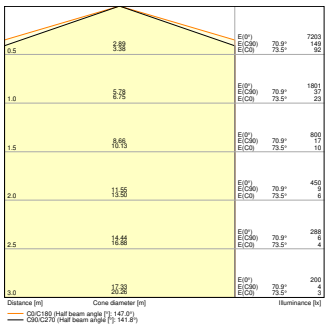
|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nominel wattforbrug                                | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W      |
| Nominel spænding                                   | 220...250 V                    |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz                     |
| Nominel strømstyrke                                | 150mA / 190mA / 215mA / 260 mA |
| Startstrøm                                         | 30.6 A                         |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 300 µs                         |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 7                              |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 7                              |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 11                             |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90                         |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 20 %                         |
| Beskyttelsesklasse                                 | II                             |
| Transient kapabilitet (L-N)                        | 6 kV                           |
| Drifttilstand                                      | Integreret LED driver          |

Fotometriske data

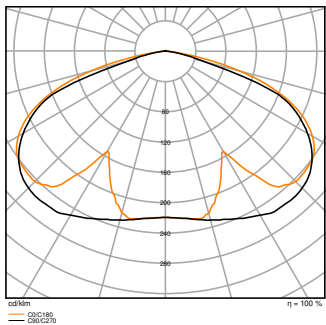
|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Lumen                                       | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm |
| Belysningseffektivitet                      | 139 lm/W                              |
| Farvetemperatur                             | 3000 K / 4000 K                       |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid / Koldt hvidt               |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                                    |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | 5 sdcm                                |
| Flimmerfri                                  | Ja                                    |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | < 1                                   |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | < 0.4                                 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG1                                   |
| Udstrålingsvinkel                           | 145 °                                 |



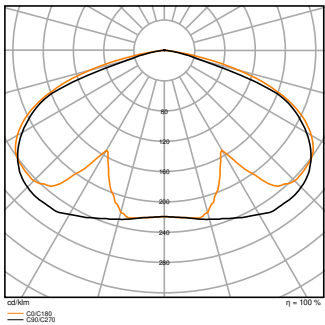
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830  
BK LEDV



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



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



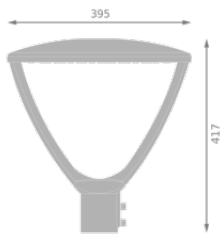
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840  
BK LEDV

Adjustable attributes

| Nominel wattforbrug | Farvetemperatur | Lumen   | Belysnings effektivitet |
|---------------------|-----------------|---------|-------------------------|
| 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                |

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 395,00 mm |
| Højde       | 417,00 mm |
| Produktvægt | 4735,00 g |
| Kabellængde | 7000 mm   |



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARVER

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Produktfarve                          | Sort              |
| Armaturhus farve                      | Sort              |
| Materiale                             | Aluminum          |
| Afdækningsmateriale                   | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C            |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg            |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -30...+50 °C   |
| Temperatur ved opbevaring                | -35...+80 °C   |
| Type forbindelse                         | Kabel, 3-polet |
| Beskyttelsestype                         | IP66           |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK10           |
| Dæmpbar                                  | Nej            |
| Monteringstype                           | Mastetop       |
| Monteringssted                           | Mast           |
| Anvendelse                               | Udendørs       |
| Justérbar                                | Nej            |
| Med lyskilde                             | Ja             |
| Udskiftelig lyskilde                     | Nej            |

Levetid

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C           | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C           | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C | 100000 h               |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C           | 56000 h                |
| Antal tænd/sluk                   | 100000                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Udgangsstrøm         | 1490...1240...1060...850 mA |
| ECG - ripple current | < 20 %                      |

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Standarder                     | CE / UKCA / EAC / ENEC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                    |
| Boldsikker                     | Nej                    |
| LED-modul, udskifteligt        | Kan ikke skiftes ud    |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt bemærkning | Available from October 2025 |
| Yderlige funktion  | MULTI SELECT                |

UDSTYR/TILBEHØR

- Ekstra skruer medfølger til stang diameter på 42 mm

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- For at reducere risikoen for kvælning skal de fleksible ledninger, der er forbundet til dette armatur, være effektivt fastgjort til væggen, hvis ledningerne er inden for rækkevidde.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                          |                                            | Dokument navn                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner | URBAN LANTERN G11245371            |
|  | Juridiske oplysninger                      | Safety Insert G11244388            |
|  | Juridiske oplysninger                      | Legal Insert G11245621             |
|  | Juridiske oplysninger                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Juridiske oplysninger                      | LSI Insert G11246562 Urban Lantern |
|  | Overensstemmelseserklæringer               | URBAN LANTERN                      |

| Documenter og certifikater                                                        |                                   | Dokument navn |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | URBAN LANTERN |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                               | Dokument navn                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|    | IES fil (IES)                 | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|    | IES fil (IES)                 | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|    | LDT fil (Eulumdat)            | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|    | LDT fil (Eulumdat)            | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|    | UGR-fil (UGR-tabel)           | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|    | UGR-fil (UGR-tabel)           | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|    | Lysfordelingskurve type kegle | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve type kegle | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve type polar | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | Lysfordelingskurve type polar | UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |

| CAD/BIM filer                                                                       |              | Dokument navn |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|  | BIM Revit 3D | Urban Lantern |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854649851 | Shipping box<br>1               | 435 mm x 435 mm x 220 mm              | 5100.00 g  | 41.63 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.