

# PRODUKTDATABLAD

## URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Fitting pathway, bicycle path lighting applications



VALUE  
CLASS

### Anvendelsesområder

- Erstatning for armaturer med kviksløvdampplamper eller metal halogenlamper
- Gader
- Boliginstallationer
- Fodgængerzoner
- Parker
- Offentlige områder

### Produktfordele

- 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
- 5 års garanti

### Produktegenskaber

- Beskyttelsesklasse: II
- Levetid (L80-B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Beskyttelsesklasse: IP66
- IK-klasse: IK10
- Asymmetrisk lysfordeling

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nominel wattforbrug                                | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Nominel spænding                                   | 220...250 V                             |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz                              |
| Nominel strømstyrke                                | 150 mA                                  |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 300 µs                                  |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 7                                       |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 11                                      |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90                                  |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 20 %                                  |
| Beskyttelsesklasse                                 | II                                      |
| Drifttilstand                                      | Integreret LED driver                   |

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

Fotometriske data

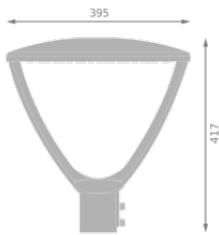
|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lumen                                       | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm <sup>1)</sup> |
| Belysningseffektivitet                      | 139 lm/W <sup>1)</sup>                              |
| Farvetemperatur                             | 3000 ... 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                                                 |

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 395,00 mm |
| Højde       | 417,00 mm |
| Produktvægt | 4255,00 g |



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARVER

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Produktfarve                          | Sort              |
| Armaturhus farve                      | Sort              |
| Materiale                             | Aluminum          |
| Afdækningsmateriale                   | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 750 °C            |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg            |

ANVENDELSE & MONTERING

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

Levetid

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 63000 h                |
| Antal tænd/sluk         | 100000                 |

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Begrænset overflade temperatur | Nej |
| Boldsikker                     | Nej |

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                         |                                 | Document name                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|   | User instruction                | URBAN LANTERN                  |
|   | Addon Technical Information     | URBAN LANTERN                  |
|   | Packaging insert                | URBAN LANTERN                  |
|   | Declarations Of Conformity CE   | CE Declaration URBAN LANTERN   |
|   | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration URBAN LANTERN |
|  | Certificates                    | ENEC Certificate URBAN LANTERN |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                     | Document name                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
|  | IES file (IES)      | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 BK |
|  | IES file (IES)      | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 BK |
|  | LDT file (Eulumdat) | URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 BK |
|  | LDC typ polar       | URB LTRN V29/59W ASYMPS                 |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854246821 | Shipping box<br>1               | 435 mm x 435 mm x 220 mm              | 4620.00 g  | 41.63 dm³ |

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.