

# PRODUKTDATENBLATT

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

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Einbau von Beleuchtungsanlagen für Geh- und Radwege



VALUE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Ersatz für Leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metaldampflampen
- Straßen
- Installationen auf Wohngebäuden
- Fußgängerzonen
- Parks
- Öffentlicher Raum

### Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine wählbare CCT und Wattageinstellung (Power Select - PS)
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Energieeinsparung dank Systemlichtausbeute von bis zu 139 lm/W
- Lichtstark, robust und langlebig
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Schutzklasse: II
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C)
- Schutzart: IP66
- Stoßfestigkeit: IK10
- Asymmetrische Lichtverteilung

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|   |   |
|---|---|
| Nennleistung  | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Nennspannung  | 220...250 V                             |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz                              |
| Nennstrom   | 150 mA                                  |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 300 µs                                  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 7                                       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 11                                      |
| Netzleistungsfaktor λ                               | > 0,90                                  |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %                                  |
| Schutzklasse  | II                                      |
| Betriebsart   | Integrierter LED-Treiber                |

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

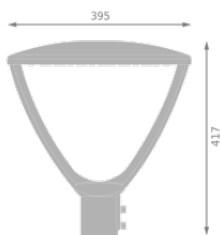
|   |   |
|---|---|
| Lichtstrom                                  | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm <sup>1)</sup> |
| Lichtausbeute                               | 139 lm/W <sup>1)</sup>                              |
| Farbtemperatur                              | 3000 K / 4000 K                                     |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Warm weiß / Kalt weiß                               |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | 80  |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 5 sdc <sub>m</sub>                                  |
| Flimmerarm                                  | Ja  |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  | <1  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | <0.4  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1   |

<sup>1)</sup> Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

URB LTRN V29/59W ASYMPS

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 395,00 mm |
| Höhe           | 417,00 mm |
| Produktgewicht | 4255,00 g |



URBAN LANTERN

**Materialien & Farben**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Produktfarbe                           | Schwarz           |
| Gehäusefarbe                           | Schwarz           |
| Gehäusematerial                        | Aluminium         |
| Material Abdeckung                     | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 750 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg            |

**Anwendung & Installation**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -30...+50 °C       |
| Lagertemperaturbereich                | -30...80 °C        |
| Anschlussart                          | Kabel, 3-polig     |
| Schutzart                             | IP66               |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK10               |
| Dimmbar                               | Nein               |
| Montageart                            | Aufsatz            |
| Montageort                            | Mast               |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen   |
| Justierbar                            | Nein               |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                 |

**Lebensdauer**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 63000 h                |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 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)












### Zertifikate & Standards

|  |                        |
|--|------------------------|
| Normen   | CE / UKCA / EAC / ENEC |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein                   |
| Ballwurfsicher   | Nein                   |

### Zusätzliche Produktdaten

|                |              |
|----------------|--------------|
| Zusatzfunktion | MULTI SELECT |
|----------------|--------------|

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  |                                 | Name des Dokuments                        |
|--|---------------------------------|---|
|    | User Instruction                | URBAN LANTERN                             |
|    | Addon Technical Information     | URBAN LANTERN                             |
|    | Rechtliche Hinweise             | URBAN LANTERN                             |
|   | Konformitätserklärung           | CE Declaration URBAN LANTERN              |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration URBAN LANTERN            |
|  | Certificates                    | ENEC Certificate URBAN LANTERN            |
|  | Certificates                    | CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                  |                                 | Name des Dokuments                        |
|  | 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                   |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854246821 | Versandschachtel<br>1                  | 435 mm x 435 mm x 220 mm            | 4620.00 g     | 41.63 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

## Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.