

# PRODUKTDATABLAD

## URB LTRN V 29W SYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Belysningsapplikasjoner for armaturområde



VALUE  
CLASS

### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og effektrinn (Power Select - PS)
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Energibesparelser opptil 139 lm/W grunnet systemeffektivitet
- Lyssterk robust og holdbar

### Produktfunksjoner

- 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 <sup>1)</sup> |
| Nominell spenning                        | 220...250 V                             |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz                              |
| Nominell strøm                           | 70-90-110-130 mA                        |
| Startstrøm                               | 25.8 A                                  |
| Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>         | 330 µs                                  |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 8                                       |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 8                                       |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 13                                      |
| Effektfaktor λ                           | > 0,90                                  |
| Total harmonisk forvrengning             | < 20 %                                  |
| Beskyttelsesklasse                       | II                                      |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver                   |

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

Fotometriske filer

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lysstrøm                                 | 3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm <sup>1)</sup> |
| Lysutbytte                               | 136 lm/W <sup>1)</sup>                              |
| 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 °                                               |

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



URB LTRN V 29/59W SYMPS

DIMENSJONER & VEKT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 395,00 mm |
| Høyde       | 417,00 mm |
| Produktvekt | 4155,00 g |
| Kabellengde | 250 mm    |



URBAN LANTERN

MATERIALER & FARGER

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Produktfarge                             | Grå                |
| Farge på deksel                          | Grå                |
| Materiale                                | Aluminum           |
| Kapslingsmateriale                       | Polycarbonate (PC) |
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate  | Polykarbonat (PC)  |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 750 °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             |
| Utskiftbar LED modul                      | Kan ikke byttes |
| 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 | 68000 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                    |

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tilleggsfunksjon | MULTI SELECT |
|------------------|--------------|

NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater                                                         |                                        | Dokumentnavn               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | URBAN LANTERN              |
|  | Legal information                      | Legal Insert URBAN LANTERN |
|  | Legal information                      | URBAN LANTERN              |

| Fotometriske og lysdesignfiler | Dokumentnavn |
|--------------------------------|--------------|
|--------------------------------|--------------|

| CAD/BIM filer | Dokumentnavn |
|---------------|--------------|
|---------------|--------------|

| Produktkode | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|

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.

| $\theta_{AC}$                      | 15   | 20   | 25   | 30   | 34   | 42   | 49   | 59    |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| $\gamma_{\text{BAC}}^{\text{BAC}}$ | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 |
| logV                               | 130  | 136  | 140  | 146  | 150  | 156  | 163  | 170   |
| Si                                 | 1990 | 2340 | 2800 | 3320 | 3830 | 4370 | 4930 | 5500  |

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– For garantier se [www.ledvance.no/garantier](http://www.ledvance.no/garantier)

---

## ANSVARSKRIVELSE

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