

# FICHE PRODUIT

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Convient à l'éclairage de zones



VALUE  
CLASS

### Zones d'application

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques
- Rues
- Installations résidentielles
- Zones piétonnes
- Parcs
- Espaces publics

### Avantages du produit

- Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur et de puissance (CCT et Power Select - CPS)
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 139 lm / W
- Lumineux, robuste et durable

### Caractéristiques du produit

- Classe de protection: II
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK10
- Distribution lumineuse symétrique

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

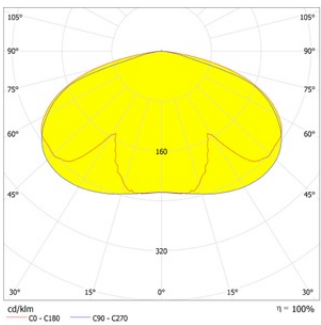
|                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Tension nominale                                           | 220...250 V                             |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                              |
| Intensité nominale                                         | 150-190-215-260 mA                      |
| Courant d'appel                                            | 30.6 A                                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 300 µs                                  |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 7                                       |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 7                                       |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 11                                      |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                                  |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                                  |
| Classe de protection                                       | II                                      |
| Tension maximum entre Phase/Neutre                         | 6 kV                                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver                   |

1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Flux lumineux                             | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm <sup>1)</sup> |
| Efficacité lumineuse                      | 139 lm/W <sup>1)</sup>                              |
| Temp. de couleur                          | 3000 K / 4000 K                                     |
| Teinte de couleur (désignation)           | Blanc chaud / Blanc froid                           |
| Ra Indice de rendu des couleurs           | 80                                                  |
| Ecart-type de correspondance de couleur   | 5 sdcm                                              |
| Faible scintillement                      | Oui                                                 |
| Indice du papillotement (PstLM)           | <1                                                  |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)    | <0.4                                                |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62778 | RG1                                                 |
| Angle de rayonnement                      | 145 °                                               |

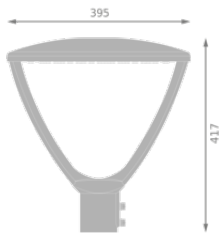
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V 29/59W SYMPS

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 395,00 mm |
| Hauteur           | 417,00 mm |
| Poids du produit  | 4255,00 g |
| Longueur de câble | 250 mm    |



URBAN LANTERN

Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Matériau de corps                        | Aluminum           |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 750 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

APPLICATION & MONTAGE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante    | -30...+50 °C |
| Plage de température de stockage | -35...+80 °C |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Type de connexion                        | Câble, 3-poles   |
| Type de protection                       | IP66             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK10             |
| Gradable                                 | Non              |
| Montage                                  | Lanterne sur mât |
| Emplacement montage                      | Poteau           |
| Application                              | Extérieur        |
| Orientable                               | Non              |
| Avec source de lumière                   | Oui              |

### Durée de vie

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 100000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 63000 h                |
| Nombre de cycles de commutation         | 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)

### Alimentation

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Courant de sortie                                          | 1490...1240...1060...850 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 20 %                      |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Normes                         | CE / UKCA / EAC / ENEC |
| Température de surface limitée | Non                    |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                    |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable        |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Fonction ajoutée | MULTI SELECT |
|------------------|--------------|

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | URBAN LANTERN              |
|  | Informations légales                                       | Legal Insert URBAN LANTERN |
|  | Informations légales                                       | URBAN LANTERN              |



---

## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.