

# FICHE PRODUIT URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Convient à l'éclairage de chemins et pistes cyclables



#### Zones d'application

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

## 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
- Garantie de 5 ans

## Caractéristiques du produit

- Classe de protection: Il
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK10
- Répartition asymétrique de la lumière

# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale   | 29 W / 25 W / 20 W / 15 W <sup>1)</sup> |  |
|--|---|--|
| Tension nominale   | 220250 V                                |  |
| Fréquence du réseau  | 5060 Hz                                 |  |
| Intensité nominale   | 70 mA                                   |  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 330 µs                                  |  |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 8                                       |  |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 13                                      |  |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                                  |  |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                                  |  |
| Classe de protection                                       | II                                      |  |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver                   |  |

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

# Données photométriques

| Flux lumineux 3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm <sup>1)</sup> |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| Efficacité lumineuse  | 136 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 papillottement (PstLM)                                  | <1                        |  |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)                            | <0.4                      |  |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778                          | RG1                       |  |

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

# URB LTRN V29/59W ASYMPS

## **DIMENSIONS ET POIDS**

| Diamètre         | 395,00 mm |
|------------------|-----------|
| Hauteur          | 417,00 mm |
| Poids du produit | 4155,00 g |



#### 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        | -3080 °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              |  |
| Module LED remplacable                  | Non remplaçable  |  |
| 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 L90/B10 @ 25 °C    | 68000 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)

# **CERTIFICATS ET NORMES**

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

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

|     | Documents et certificats                        | Nom du document                           |  |
|-----|---|---|--|
| PDF | User Instruction                                | URBAN LANTERN                             |  |
| PDF | Addon Technical Information                     | URBAN LANTERN                             |  |
| PDF | Legal information                               | URBAN LANTERN                             |  |
| PDF | Declarations of conformity                      | CE Declaration URBAN LANTERN              |  |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA                 | UKCA Declaration URBAN LANTERN            |  |
| PDF | Certificates                                    | ENEC Certificate URBAN LANTERN            |  |
| PDF | Certificates                                    | CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR |  |
|     | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document                           |  |
| [5] | IES file (IES)                                  | URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK   |  |
|     | IES file (IES)                                  | URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 840 IP66 BK   |  |
|     | LDT file (Eulumdat)                             | URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK   |  |
|     | LDC typ polar                                   | URB LTRN V29/59W ASYMPS                   |  |

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854246784 | Carton de regroupement<br>1      | 435 mm x 435 mm x 220 mm                  | 4520.00 g          | 41.63 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

# **AVERTISSEMENT**

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