



# FICHE PRODUIT

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

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | For pathway, bicycle path lighting applications



### Zones d'application

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques
- Rues
- 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
- Répartition asymétrique de la lumière

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

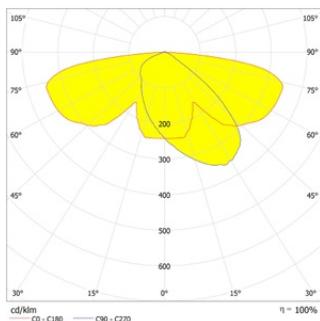
Puissance nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	70-90-110-130 mA
Courant d'appel	25.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	330 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	13
Facteur de puissance $\lambda$	> 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	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 stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	165° x 65 °

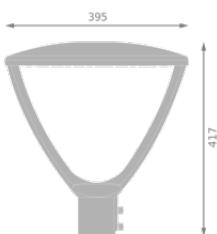
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V29/59W ASYMPMS

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4155,00 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
Source lumineuse remplaçable	Non

### 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	68000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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 / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00041-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	URBAN LANTERN
 <a href="#">Informations légales</a>	Legal Insert URBAN LANTERN

Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	URBAN LANTERN
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	CE Declaration URBAN LANTERN
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK
 Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 840 IP66 BK
 Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 830 IP66 BK
 Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 840 IP66 BK.ldt
 Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMP830-840 IP66BK
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	URB LTRN V29/59W ASYMP
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Urban Lantern
 CAO STEP 3D	SL URBAN LANTERN
 CAO STEP 3D	URBAN LATERN

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854246784	Carton de regroupement 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

IP65	10	20	30	39	54	62	68	76
Température	4000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Watt	100	100	100	100	100	100	100	100
Watt	100	100	100	100	100	100	100	100
V	220	220	220	220	220	220	220	220

---

## 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.