



# FICHE PRODUIT

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

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Pour les applications d'éclairage de zone



### 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**

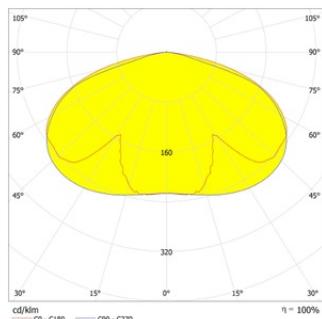
Puissance nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	70-90-110-130 mA
Courant d'appel	25.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	330 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires 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	145 °

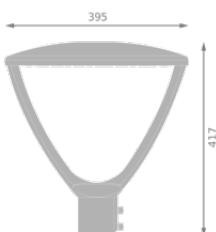
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V 29/59W SYMPS

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4155,00 g
Longueur de câble	250 mm



URBAN LANTERN

**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017
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	765...650...520...390 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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	URBAN LANTERN

Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	Legal Insert URBAN LANTERN
 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
 PEP Ecopassport	EPD EN URBAN LANTERN
 PEP Ecopassport	EPD FR URBAN LANTERN
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
 Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
 Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 830 IP66 BK
 Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 840 IP66 BK
 Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 BK
 Fichier ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS830-840 IP66 BK
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	URB LTRN V 29/59W SYMPS
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
4099854246845	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

Watt	18	20	25	28	34	42	48	58
Température	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Température	60	60	60	60	60	60	60	60
Température	100	100	100	100	100	100	100	100
Température	120	120	120	120	120	120	120	120
Température	140	140	140	140	140	140	140	140
Température	160	160	160	160	160	160	160	160
Température	180	180	180	180	180	180	180	180
Température	200	200	200	200	200	200	200	200

## 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.