

# FICHE PRODUIT

## URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 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

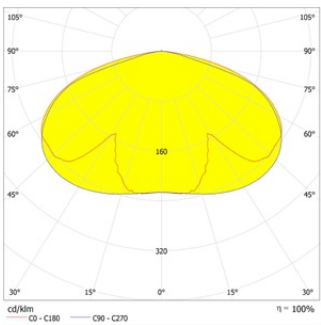
Puissance nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	70-90-110-130 mA
Courant d'appel	25.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires 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	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	122 lm/W <sup>1)</sup>
Temp. de couleur	2200 K / 2700 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdc
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	145 °

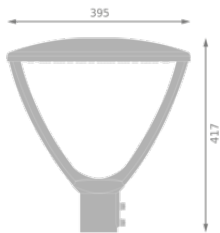
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V 29/59W SYMPS

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4200,00 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

<sup>1)</sup> 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







### 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

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	LISO Insert URBAN LANTERN
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	URBAN LANTERN LUM
	Déclarations de conformité UKCA	URBAN LANTERN LUM

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 BK
	Fichier ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 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	URBAN LATERN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854287633	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm³

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

Temp.	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Température	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
lum.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
lx	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

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.