

# FICHE PRODUIT URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY

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 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

## Caractéristiques du produit

- Classe de protection: Il

 $-\,$  Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)

Type de protection : IP66Résistance aux chocs : IK10Distribution lumineuse symétrique

# **DONNÉES TECHNIQUES**

## **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

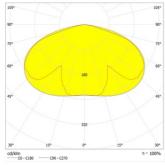
Puissance nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220250 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	70-90-110-130 mA
Courant d'appel	25.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par 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 II
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
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	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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	145 °

<sup>1)</sup> 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	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7024
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	765650520390 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

|--|

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

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

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	LISO Insert URBAN LANTERN
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	URBAN LANTERN LUM
PDF	Déclarations de conformité UKCA	URBAN LANTERN LUM
PDF	PEP Ecopassport	EPD EN URBAN LANTERN
PDF	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 822-827 IP66 GY 2200K
	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 GY
RUP	Fichier ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	URB LTRN V 29/59W SYMPS
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
(RIVA)	BIM Revit 3D	Urban Lantern
STP .	CAO STEP 3D	URBN LANTERN

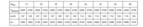
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854287626	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 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



## 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.