

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

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Pour les applications d'éclairage de sentiers et de pistes cyclables



Zones d'application

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques
- Rues
- 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 : IK10

- Répartition asymétrique de la lumière

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

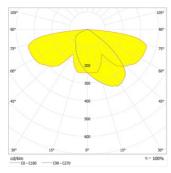
Puissance nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Tension nominale	220250 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	70-90-110-130 mA
Courant d'appel	25.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	13
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II 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 ¹⁾
Efficacité lumineuse	122 lm/W ¹⁾
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	165° x 65 °

¹⁾ 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	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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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	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
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	URBAN LANTERN

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	Legal Insert URBAN LANTERN
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
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
ES	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W ASYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
	Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66GY
	Fichier ROLF (RELUX)	URB LTRN V 29W ASYMPS822-827 IP66GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	URB LTRN V29/59W ASYMPS
	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
4099854287640	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm ³

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

ı	W _{MC}	15		20		25		29		244		42		49		59	
	Spanne	2290	2790	2290	2790	2200	2700	2200	2790	2290	2790	2200	2700	2200	2790	2290	2796
	per/W	107	122	107	122	107	100	107	122	110	125	110	125	110	125	110	125
	pm.	1905	1830	2140	2440	2675	3090	3163	3538	3740	4250	4620	5250	5390	6125	5400	73/9

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.