

FICHE PRODUIT

URB LTRN V 59W 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 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

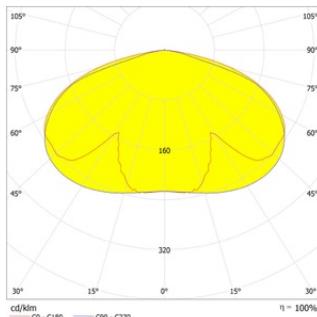
Puissance nominale	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150-190-215-260 mA
Courant d'appel	30.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	7
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	11
Facteur de puissance λ	> 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	7375 lm / 6125 lm / 5250 lm / 4250 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	125 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 stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	145 °

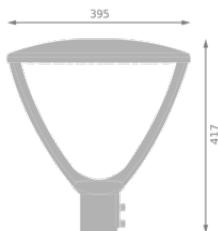
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V 29/59W SYMPS

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4300,00 g
Longueur de câble	250 mm



URBAN LANTERN

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7024
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux 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	63000 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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	URBAN LANTERN

Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	Legal Insert URBAN LANTERN
 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 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
 Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
 Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2200K
 Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W SYM PS 822-827 IP66 GY 2700K
 Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 59W SYMPS822-827 IP66 GY
 Fichier ROLF (RELUX)	URB LTRN V 59W SYMPS822-827 IP66 GY
 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
4099854287664	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4665.00 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

Pin#	15	20	25	28	31	42	48	50
Pin#	2000	2100	2000	2100	2000	2100	2000	2100
Temp	-40	100	-40	100	-40	100	-40	100
Power	100	100	210	210	210	210	210	210
Watt	50	50	105	105	105	105	105	105

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.