

FICHE PRODUIT

URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 GY

URBAN LANTERN ASYMMETRIC | Convient à l'éclairage de chemins et pistes cyclables



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
- Répartition asymétrique de la lumière

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

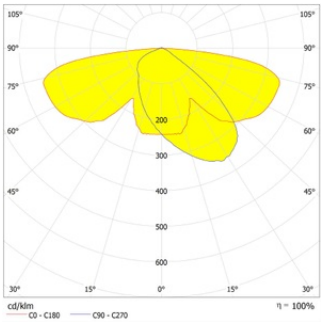
Puissance nominale	59 W / 49 W / 42 W / 34 W ¹⁾
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150-190-215-260 mA
Courant d'appel	30.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur 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
Mode d'opération	Integrated LED driver

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

Données photométriques

Flux lumineux	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	139 lm/W ¹⁾
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 papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	165° x 65 °

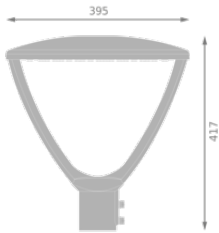
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4255,00 g
Longueur de câble	250 mm



URBAN LANTERN

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
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
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	63000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	URBAN LANTERN
	Legal information	Legal Insert URBAN LANTERN
	Legal information	URBAN LANTERN

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES file (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY
 IES file (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY
 LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 GY
 LDT file (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 GY
 LDC typ polar	URB LTRN V29/59W ASYMPS

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM_Revit_3D	Urban Lantern
 CAD_STEP_3D	SL URBAN LANTERN
 CAD_STEP_3D	URB LTRN

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854246814	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4620.00 g	41.63 dm³

ν_{AG}	10	20	30	40	54	62	68	80
ν_{photon}	3000	4000	4500	5000	6000	6500	7000	8000
ν_{eV}	130	130	130	130	130	130	130	130
ν_{Hz}	1000	2000	3000	3750	5000	6250	7500	10000

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.