

FICHE PRODUIT

URB LTRN V 29W ASYM PS 830-840 IP66 BK

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

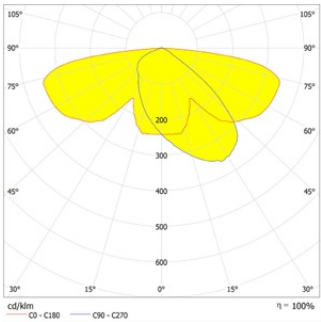
Puissance nominale	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	70-90-110-130 mA
Courant d'appel	25.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	330 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur 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
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	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	136 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 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	165° x 65°

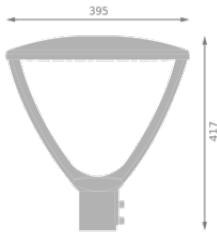
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



URB LTRN V29/59W ASYMPS

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4155,00 g
Longueur de câble	250 mm



URBAN LANTERN

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
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

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 @ 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
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
	Informations légales	Legal Insert URBAN LANTERN
	Informations légales	URBAN LANTERN

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Urban Lantern
 CAO STEP 3D	SL URBAN LANTERN
 CAO STEP 3D	URB LTRN

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854246784	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4520.00 g	41.63 dm³

W_{RIS}	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
$\gamma_{\text{RIS}}^{\text{max}}$	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
SNR	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
SE	1800	2040	2080	2120	2250	2400	2570	2665	4320	4700

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.