FICHE PRODUIT
URB LTRN V 59W ASYM PS 830-840 IP66 BK

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

VALUE CLASS

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: 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

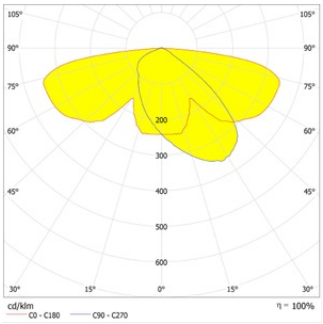
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

Flux lumineux	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 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

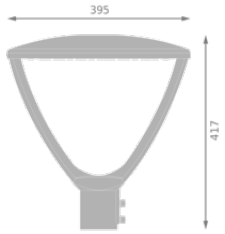
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



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	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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

TÉLÉCHARGEMENTS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Informations légales	URBAN LANTERN
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration URBAN LANTERN
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration URBAN LANTERN

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 BK
IES	Fichier IES (IES)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 BK
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 840 IP66 BK
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 59W ASYM PS 830 IP66 BK
ULD	Fichier ULD (DIALux)	URB LTRN V 59W ASYMPS830-840 IP66BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	URB LTRN V29/59W ASYMPS

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854246821	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4620.00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

$T_{a(C)}$	15		20		25		29		34		42		49		59	
$T_{Ballast}$	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
$cos\varphi$	130	136	130	136	130	136	130	136	130	136	130	136	130	136	130	136
lm	1950	2040	2660	2720	3250	3400	3770	3945	4520	4730	5630	5840	6520	6800	7950	8200

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.