

# FICHE PRODUIT

## UB LTRN SYM 6M V 29W ML 83040 GY

URBAN LANTERN SYMMETRIC WITH CABLE | Pour les applications d'éclairage de zone avec câble de connexion préassemblé



### Zones d'application

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques
- Espaces publics
- Parcs
- Zones piétonnes
- Zones résidentielles

### Avantages du produit

- Installation facile grâce au long câble pré-assemblé
- 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

- Câble de connexion long préassemblé inclus
- 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	29 W / 25 W / 20 W / 15 W
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	70mA / 90mA / 110mA / 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 $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm
Efficacité lumineuse	136 lm/W
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	145 °



Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 7024
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	56000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	765...650...520...390 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

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from October 2025
Fonction ajoutée	MULTI SELECT

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis supplémentaires incluses pour un diamètre de poteau de 42 mm

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Afin de réduire le risque d'étranglement, le câblage flexible connecté à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage est à portée de main.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	URBAN LANTERN G11245371
	Informations légales	Safety Insert G11244388
	Informations légales	Legal Insert G11245621
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	LSI Insert G11246562 Urban Lantern
	Déclarations de conformité	URBAN LANTERN
	Déclarations de conformité UKCA	URBAN LANTERN

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
	Fichier IES (IES)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
	Fichier LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 830 GY LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	UB LTRN SYM 6M V 29W ML 840 GY LEDV
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Urban Lantern

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854649820	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4927.00 g	41.63 dm <sup>3</sup>

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.

## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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