

FICHE PRODUIT

UB LTRN SYM 7M V 59W ML 83040 BK

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

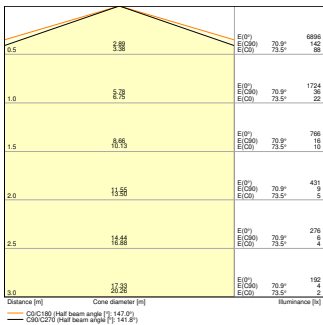
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

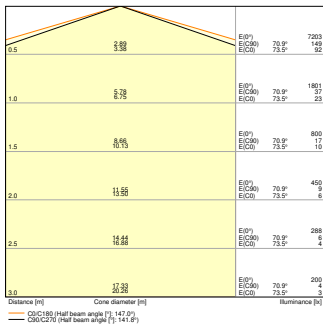
Puissance nominale	59 W / 49 W / 42 W / 34 W
Tension nominale	220...250 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150mA / 190mA / 215mA / 260 mA
Courant d'appel	30.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires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

Données photométriques

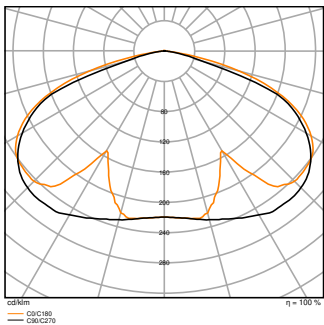
Flux lumineux	8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm
Efficacité lumineuse	139 lm/W
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	145 °



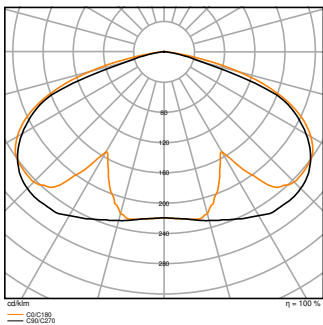
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV



UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830
BK LEDV



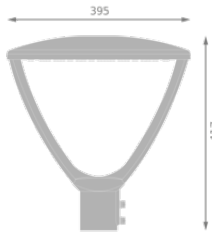
UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840
BK LEDV

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array
------------------	---

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	395,00 mm
Hauteur	417,00 mm
Poids du produit	4735,00 g
Longueur de câble	7000 mm



URBAN LANTERN

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017
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 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	56000 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
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 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Fichier IES (IES)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Fichier LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	UB LTRN SYM 7M V 59W ML 840 BK 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
4099854649851	Carton de regroupement 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	5100.00 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.

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.