

# FICHE PRODUIT

## UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 83040 BK

URBAN LANTERN ASYMMETRIC WITH CABLE | Pour les applications d'éclairage de chemins et de pistes cyclables 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 résidentielles
- Zones piétonnes
- Rues

### 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
- Répartition asymétrique de la lumière

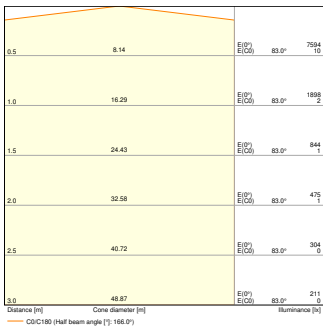
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

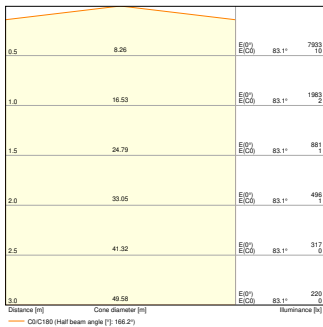
|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Puissance nominale                                         | 59 W / 49 W / 42 W / 34 W      |
| Tension nominale                                           | 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 $\lambda$                             | > 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

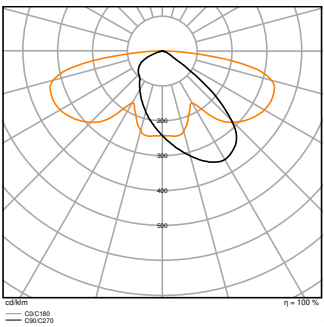
|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Flux lumineux                              | 8200 lm / 6800 lm / 5840 lm / 4730 lm |
| Efficacité lumineuse                       | 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                       | 165° x 65 °                           |



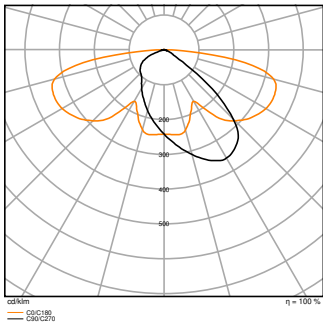
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830  
BK LEDV



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



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



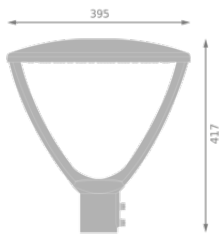
UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840  
BK LEDV

Adjustable attributes

| Puissance nominale | Temp. de couleur | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|--------------------|------------------|---------------|----------------------|
| 59 W               | 4000 K           | 8200 lm       | 139 lm/W             |
| 59 W               | 3000 K           | 7850 lm       | 133 lm/W             |
| 49 W               | 4000 K           | 6800 lm       | 139 lm/W             |
| 49 W               | 3000 K           | 6520 lm       | 133 lm/W             |
| 42 W               | 4000 K           | 5840 lm       | 139 lm/W             |
| 42 W               | 3000 K           | 5600 lm       | 133 lm/W             |
| 34 W               | 4000 K           | 4730 lm       | 139 lm/W             |
| 34 W               | 3000 K           | 4520 lm       | 133 lm/W             |

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                        | Aluminum           |
| 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 |
|---------------------------------|--------|

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 |

| Documents et certificats                                                           |                                                  | Nom du document                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | 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 ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|    | Fichier IES (IES)                                | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|    | Courbe de distribution de la lumière type cône   | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|    | Courbe de distribution de la lumière type cône   | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 840 BK LEDV |
|    | Courbe de répartition de la lumière type polaire | UB LTRN ASYM 7M V 59W ML 830 BK LEDV |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | UB LTRN ASYM 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              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854649899 | Carton de regroupement<br>1      | 435 mm x 435 mm x 220 mm                  | 5100.00 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.