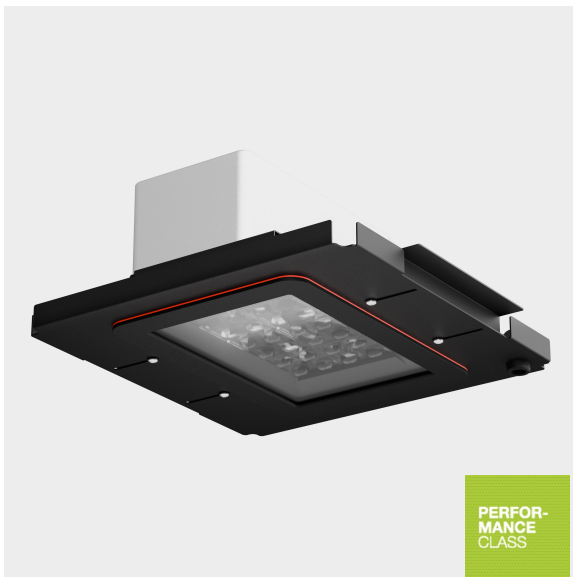


# FICHE PRODUIT

## URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140

URBAN VILLA RETROFIT SYMMETRIC | Luminaire à répartition lumineuse symétrique



### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Parcs
- Centre-ville
- Centre historique

### Avantages du produit

- Conception durable et sélection de composants de la plus haute qualité pour des performances durables
- Câblage rapide et facile grâce à l'ouverture du boîtier sans outil et au bornier à bouton-poussoir
- Grande uniformité de couleur
- 2 températures de couleur disponibles, parfaitement adaptées pour éclairer des zones très diversifiées

### Caractéristiques du produit

- Durée de vie très longue (L70) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Test de brouillard salin de 1 000 heures
- Revêtement en poudre anti-corrosion
- Convertisseurs DALI D4i pour applications dans les villes intelligentes
- Température de fonctionnement : -20...45 °C
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 20 kV (L/N-PE)
- Type de protection : IP66
- Classe de protection: II



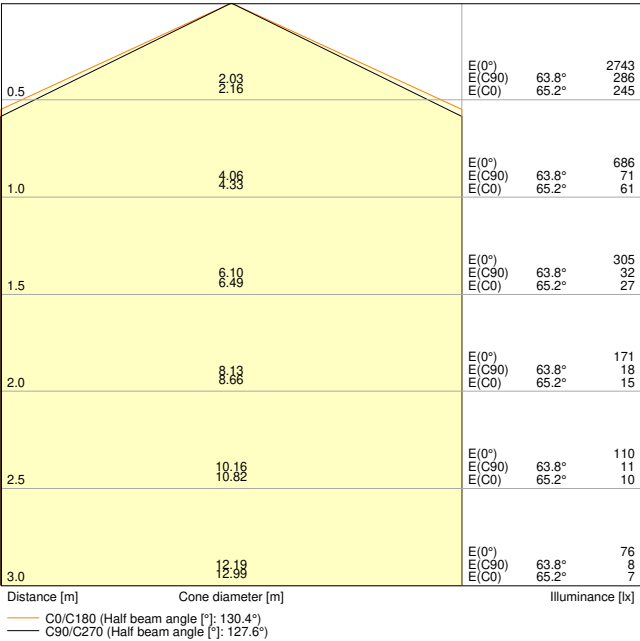
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

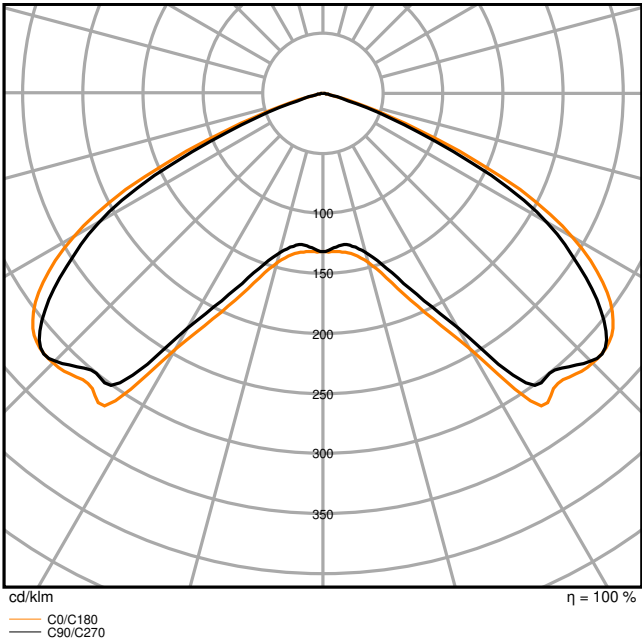
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 40,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 179,000 mA            |
| Courant d'appel                                            | 18.7 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 830 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 7                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 8                     |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 12                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |
| Gradateur                                                  | DALI2 / IoT           |

## Données photométriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                            | 5200 lm     |
| Efficacité lumineuse                     | 130 lm/W    |
| Temp. de couleur                         | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | > 70        |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | < 6 sdcm    |
| Faible scintillement                     | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)          | <1          |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | <0.4        |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG1         |
| Angle de rayonnement                     | 140 °       |



URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140



URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 320,00 mm |
| Largeur          | 320,00 mm |
| Hauteur          | 134,00 mm |
| Poids du produit | 4350,00 g |



URBAN VLA RET P

Matériau & couleurs

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Couleur du produit                       | Noir     |
| Couleur du teinte                        | Noir     |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9005 |
| Matériau de corps                        | Acier    |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
|-------------------|--------|

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C                                                               |
| Plage de température de stockage         | -20...+80 °C                                                               |
| Type de connexion                        | Bornier à vis                                                              |
| Type de protection                       | IP66                                                                       |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                                                                       |
| Gradable                                 | Oui <sup>1)</sup>                                                          |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI D4I                                                                   |
| Plage de gradation                       | 10...100 %                                                                 |
| Prêt pour l'IoT                          | Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 <sup>2)</sup> |
| Montage                                  | Lanterne sur mât                                                           |
| Emplacement montage                      | Poteau                                                                     |
| Application                              | Extérieur                                                                  |
| Avec source de lumière                   | Oui                                                                        |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                                                                        |

<sup>1)</sup> Dali2, 8 levels Step DIM

<sup>2)</sup> Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

## Durée de vie

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 70000 h <sup>1)</sup>  |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 95000 h                |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 70000 h                |
| Nombre de cycles de commutation          | 50000                  |

<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

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Alimentation électronique - Tension de sortie              | 19...57 V     |
| Courant de sortie                                          | 200...1050 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | 5 %           |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Normes                         | CE / ENEC / EAC / UKCA |
| 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 | Disponible à partir de septembre 2025 |
| Fonction ajoutée                         | VIVARES                               |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                                                            | Nom du document                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | URBAN VLA RET P                    |
|    | Informations légales                                       | Safety Insert G11218810            |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Informations légales                                       | Light Source Insert G11254474      |
|  | Déclarations de conformité                                 | URBAN module                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | URBAN module                       |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                            | Nom du document                    |
|  | Fichier IES (IES)                                          | URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140     |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140     |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140     |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140     |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | URBAN VLA RET P 40W 730 SYM140     |
| Fichiers CAD/BIM                                                                    |                                                            | Nom du document                    |
|  | CAO STEP 3D                                                | URBAN VLA RET                      |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854609374 | Carton de regroupement<br>1      | 387 mm x 352 mm x 195 mm                  | 5282.00 g          | 26.56 dm³ |

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.