

# FICHE PRODUIT

## SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST | Luminaires pour l'éclairage public



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parking
- Espaces publiques
- Industrie

### 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
- 3 températures de couleur disponibles, parfaitement adaptées pour éclairer des environnements très diversifiés
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Coupure du courant automatique à l'ouverture du boîtier
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Distribution lumineuse optimisée pour les rues de largeur similaire à la hauteur du mât
- Très longue durée de vie (L90/B10): jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Embout pour mâts de 48 à 60 mm inclus
- Réducteur 42 mm et adaptateur pour mâts de 76 mm disponibles séparément
- Embout réglable pour un montage latérale et top
- Réglage de l'angle d'inclinaison de +/- 15° sans ouverture du boîtier



- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 155 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Permet un éclairage fonctionnel ou d'ambiance
- Classe de protection: II

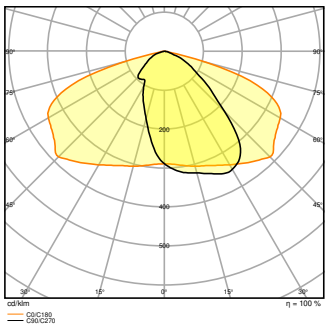
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 158,00 W              |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 756 mA                |
| Courant d'appel                                            | 80 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 150 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              | 14                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 10 %                |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Flux lumineux                                        | 23350 lm             |
| Efficacité lumineuse                                 | 148 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              | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Faible scintillement                                 | Oui                  |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG1                  |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG1                  |
| Angle de rayonnement                                 | 25 ° x 145 °         |



DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 617,00 mm |
| Largeur          | 300,00 mm |
| Hauteur          | 90,00 mm  |
| Poids du produit | 7700,00 g |

Matériau & couleurs

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Couleur du produit                       | Aluminium blanc |
| Couleur du teinte                        | Aluminium blanc |
| Matériau de corps                        | Aluminum        |
| Matériau de fermeture                    | Verre trempé    |
| Matière de la surface émettrice.         | Verre           |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C          |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg          |

APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Plage de température ambiante            | -40...+50 °C     |
| Plage de température de stockage         | -30...+80 °C     |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis |
| Type de protection                       | IP66             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08             |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Gradable               | Non              |
| Montage                | Lanterne sur mât |
| Emplacement montage    | Poteau           |
| Application            | Extérieur        |
| Orientable             | Oui              |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable  |
| Avec source de lumière | Oui              |

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 L90/B10 @ 25 °C    | 100000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 625 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | ≤ 10 % |

CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes                         | CE / ENEC / EAC |
| Température de surface limitée | Non             |
| Résistance aux chocs de balle  | Non             |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Embout pour mât de diamètre 76 mm et réducteur pour mât de diamètre 42 mm disponibles séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert            |

## Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075552494 | Carton de regroupement<br>1      | 678 mm x 378 mm x 227 mm                  | 8735.00 g          | 58.18 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

## 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.