

# FICHE PRODUIT

## SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Distribution lumineuse optimisée pour les routes plus larges et l'éclairage de zone



### Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parking
- Zones 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 avec une grande profondeur
- 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 151 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Borne enfichable pour raccordement électrique simple et rapide
- 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                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 7                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 8                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 14                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 10 %                |
| Classe de protection                     | II                    |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                            | 21000 lm     |
| Efficacité lumineuse                     | 133 lm/W     |
| Temp. de couleur                         | 2700 K       |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc chaud  |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | 70           |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | < 5 sdcm     |
| Sans scintillement                       | Oui          |
| Groupe de sécurité photobiologiç EN62778 | RG1          |
| Groupe de sécurité photobiologiç EN62471 | RG1          |
| Angle de rayonnement                     | 35 ° x 135 ° |

## 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          |

**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                              | Outdoor          |
| Orientable                               | Oui              |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |
| Avec source de lumière                   | Oui              |

**Durée de vie**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 100000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 100000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 100000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000   |

**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                |
|   | 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)               |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                 |
|  | BIM_Revit_3D                    |
|  | CAD_STEP_3D                     |
| Textes pour appels d'offres                                                        |                                 |
|  | Offres                          |

---

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075552487 | 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.