

FICHE PRODUIT

SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL

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



PERFORMANCE CLASS

Zones d'application

- Usage extérieur (IP66)
- Classe M, C et P selon norme EN 13201
- Parking
- Espaces publics
- 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 144 lm/W
- Température de fonctionnement : -40...50 °C
- Protection contre les surtensions: jusqu'à 10 kV (L/N-PE)
- Classe de protection: II

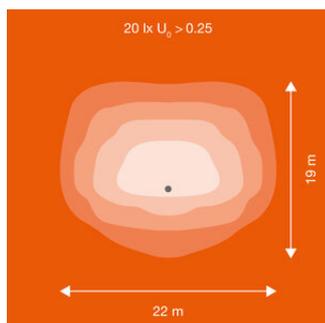
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 80,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 385 mA |
| Courant d'appel | 65 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 220 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 9 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 10 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 19 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 10 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux | 11300 lm |
| Efficacité lumineuse | 141 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 _m |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 35 ° x 135 ° |



Streetlight Flex 80W RW35ST
simplified isolux diagram

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 496,00 mm |
| Largeur | 250,00 mm |
| Hauteur | 90,00 mm |
| Poids du produit | 5600,00 g |

SL FLEX MD P WAL

Matériau & couleurs

| | |
|--|-----------------|
| Couleur du produit | Aluminium blanc |
| Couleur du teinte | Aluminium blanc |
| Matériau de corps | Aluminium |
| 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 | 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 ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| 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 | 550 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | ≤ 10 % |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Normes | CE / ENEC / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00023-V01.01-EN |

ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|---|----------------------------------|---------------|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL | 4058075552531 |
|  | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Nom du document |
|--|---------------------------------|---|
|  | User Instruction | SL FLEX WAL |
|  | Legal information | LSI SL FLEX LA P |
|  | Legal information | Legal insert SL FLEX WAL |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | SL FLEX MD |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SL FLEX WAL |
|  | Certificates | CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | IES file (IES) | SL FLEX MD P 80W 730 RW35ST WAL |
|  | LDT file (Eulumdat) | SL FLEX MD P 80W 730 RW35ST WAL |
|  | ULD file (DIALux) | SL FLEX MD P 80W 730 |
|  | ROLF file (RELUX) | SL FLEX MD P 80W 730 |
|  | LDC typ polar | Streetlight Flex 80W RW35ST simplified isolux diagram |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM_Revit_3D | SL FLEX MD |
|  | CAD_STEP_3D | SL_FLEX_MD |

| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|---|---|
|  Offres | STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST P 80W 730 WAL-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075552388 | Carton de regroupement 1 | 553 mm x 328 mm x 235 mm | 6369.00 g | 42.63 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

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.