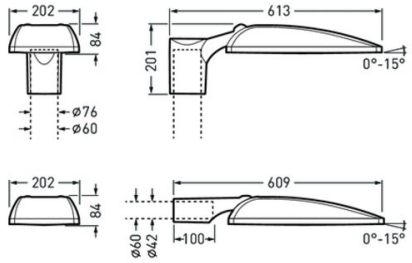
# Jovie50-AM2L4S3-42-730-ET-CBD-26

TOC: 9002209146





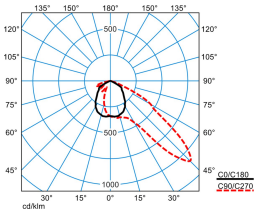

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Série** | Jovie 50 | |
| **Type de montage** | Pole neck / pole top | |
| **Nombre de modules MLT 4 LED** | 4 | |
| **Répartition de la lumière** | AM2L | |
| **Condition Lighting** | Valeur initiale CLO | Valeur finale CLO |
| **Puissance raccord. val.** | 33 W | 35 W |
| **Power factor** | 0,90 | |
| **Température de couleur** | 3000 K | 3000 K |
| **Courant lumineux noté** | 4.200 lm | 4.200 lm |
| **Efficacité lumineuse** | 127 lm/W | 120 lm/W |
| **Interchangeability lightsource** | Yes - interchangeable | |
| **Durée de vie nom. L80/B50 25°C** | 100.000 h | |
| **Indice rendu couleurs** | 70 | |
| **Tolérance de couleur** | 5 SDCM | |
| **Risque photobiologique** | Groupe 2 - sans risque | |
| **Couleur** | DB703 Anthracite | |
| **matériau du boîtier/corps** | Aluminium | |
| **Mode d'allumage** | Driver (ET) | |
| **Résistance ondes choc modif** | 6 kV | |
| **Résistance ondes choc ComMod** | 10 kV | |
| **Type de raccordement** | Câble d'alimentation | |
| **Plage de gradation** | 20 - 100 % | |
| **Monitoring Ready** | Oui | |
| **fréquence nominale** | 50/60 Hz | |
| **tension nominale** | 220 - 240 V | |
| **Total harmonic distortion** | 10 % | |
| **Indice de protection** | IP66 | |
| **Classe électrique** | II | |
| **Résistance aux chocs** | IK09 | |
| **Réaction au feu** | 650 °C | |
| **température ambiante** | 25 °C | |
| **Max. Luminaires un B10** | 11 | |
| **Max. Luminaires un B16** | 17 | |
| **Max. Luminaires un C10** | 18 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 28 | |
| **Longueur nette** | 450 mm | |
| **Largeur nette** | 202 mm | |
| **Hauteur nette** | 80 mm | |
| **Poids** | 4,2 kg | |



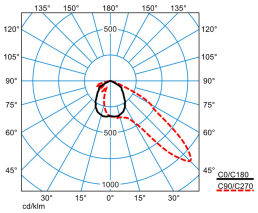
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**Jovie 50-AM2L-4-42-730-CLO-B**

DIN 5040 = A40
CEN flux code = 48 91 100 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 E




**Jovie 50-AM2L-4-42-730-CLO-E**

DIN 5040 2 = A40
CEN flux code = 48 91 100 100 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1.00 E

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  **MLT ZAH p4** 6818500 | Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ. |
|  **0803/2/76-200-42/180° N5°** 6824200 | Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 2 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 76 mm. |
|  **0803/3/76-200-42/120° N5°** 6824300 | Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 3 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 76 mm. |
|  **0803/2/76-200-60/180° N5°** 6824500 | Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 2 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 76 mm. |
|  **0803/3/76-350-60/120° N5°** 6824900 | Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 3 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 76 mm. |
|  **Jovie Z MB D76 26** 7256600 | Fixation du mât. En aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. |
|  **Jovie A Z MB D42 26** 7256500 | Fixation du mât. Couleur anthracite, similaire à DB703 avec effet métallique, très résistant aux intempéries. |
|  **Jovie A Z MB D60 26** 7372000 | Fixation du mât. Couleur anthracite, similaire à DB703 avec effet métallique, très résistant aux intempéries. |
|  **Jovie Z MB D60 26** 7372100 | Fixation du mât. En aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre. |
|  **0803WB-R/100-42 26** 7353000 | Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, avec effet métallique, très résistant aux intempéries, (similaire à DB 703). |
|  **Jovie Z TA/0** 7661100 | Insert de traverse destiné au luminaire pour mât droit Jovie 50/70 à fixation de mât MB D60.... Dimensions de la tête Ø 60 mm. Version sans inclinaison. |
|  **Jovie Z TA/15** 7661200 | Insert de traverse destiné au luminaire pour mât droit Jovie 50/70 à fixation de mât MB D60.... Dimensions de la tête Ø 60 mm. Version à angle d'inclinaison de 15 °. |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.



**MLT ZAS G4 p4**
7851000

Protection latérale pour systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires destinés à un montage ultérieur dans des luminaires extérieurs de type technique ou décoratif, aux optiques à lentilles ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.



**0970/60**
2223400

Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm.

## Texte d’appels d’offres

Luminaire extérieur pour mât droit, polyvalent, au design réduit international et de format plat. Avec label intelligent permettant de consulter rapidement les informations sur les luminaires via code QR. Avec équipement SLR (Smart Lighting Ready) pour l’intégration ultérieure de composants pour systèmes de gestion d’éclairage. Le culot standardisé selon Zhaga se trouve sur le recouvrement inférieur. En combinaison de la fixation du mât à commander séparément à utiliser pour luminaire pour mât droit (dimension de la tête du mât Ø 76 mm / Ø 60 mm) ou pour crosse (dimension de la tête du mât Ø 42 mm / Ø 60 mm). L’inclinaison de la tête du luminaire est réglable. Angle d’inclinaison pour montage sur crosse, réglable o°, -5°, -10°, -15°. Angle d’inclinaison pour montage droit 0°, 5°, 10°, 15°. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. Système LED composé de 4 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Répartition des intensités lumineuses semi-extensive asymétrique pour l'éclairage de surfaces, p. ex. parkings et surfaces de stockage. Pré-rayonnement 50°. Pour une adaptation flexible aux tâches d’éclairage spécifiques du client, d’autres caractéristiques de rayonnement sont disponibles. Flux lumineux du luminaire et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Flux lumineux du luminaire 4.200 lm, puissance raccordée 33,0 W, rendement lumineux du luminaire 127 lm/W. Facteur de puissance λ 0,90. Version efficace avec un nombre de LED optimisé par rapport au matériau. Teinte de lumière Blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) 70, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne LCLO (tq 25 °C) 100.000. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur DB703 Anthracite. Revêtement très résistant aux intempéries. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Avec lentille de recouvrement en PMMA, imprimée. Le client peut opter pour une impression personnalisée de la vitre de fermeture. Sur demande : plaque visible derrière la vitre de fermeture, protégée contre les intempéries. Version compacte, longueur de la tête de luminaire 450 mm. Mât disponible sur demande. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Température ambiante admissible (ta): -40 °C à 25 °C. Surface exposée au vent Fw (m²) = 0,10. Poids: 4,2 kg. Le raccordement du luminaire s’effectue sans ouvrir son corps grâce au câble d’alimentation sortant vers l’extérieur. Longueur du câble d’alimentation: 8 m. Avec câble d'alimentation en silicone résistant aux UV pour la pose de câbles en extérieur, p. ex. pour le montage de traverses. Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 6 kV / 10 kV. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. De plus, elle est certifiée ENEC par un organisme de contrôle indépendant.. Avec la promesse de disponibilité de Trilux : le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage et système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation. Sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

**Remarque concernant la conception :**
Le luminaire satisfait aux exigences de la norme EN 60598, il a été conçu pour des actions du vent selon la norme EN 1991 (Eurocode), la valeur de base maximale de la vitesse de référence du vent étant de 30 m/s (correspondant à la zone de vent 4 en Allemagne) dans la catégorie de terrain I. Il sera tenu compte d’une charge de neige (maximale de 1 kN/m $^2$ ) et d’un givrage (maximal de 2 cm) pour une hauteur utile conforme aux instructions de montage. Il ne sera pas tenu compte de sites exposés (ponts, montage sur des bâtiments ou directement près de voies ferrées). Il ne sera pas tenu compte des charges d’impact.
Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| E | 131788/730EV |
| E | 85401575-00 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.