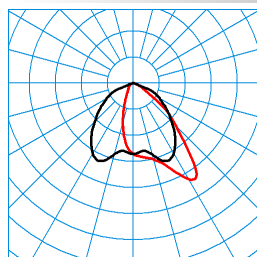

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

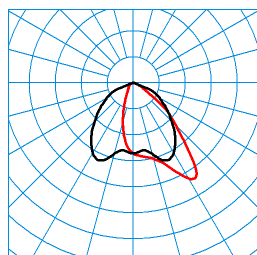
|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| <b>Type de luminaire</b>                                | Luminaire extérieur pour mât droit, polyvalent, au design réduit international et de format plat.  |                   |
| <b>Types de montage</b>                                 | Montage sur mât droit en extérieur Montage en top en extérieur   |                   |
| <b>Optique du luminaire</b>                             | En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. |                   |
| <b>Système LED</b>                                      | Valeur initiale CLO  | Valeur finale CLO |
| <b>Puissance raccordée</b>                              | 198 W  | 204 W             |
| <b>Power factor</b>                                     | 0,95   |                   |
| <b>Charge connectée, réduite</b>                        | 102,0 W  |                   |
| <b>Température de couleur</b>                           | 3.000 K  | 3.000 K           |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                            | 24.000 lm  | 24.000 lm         |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                             | 121 lm/W   | 117 lm/W          |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>        | Yes - interchangeable  |                   |
| <b>Durée de vie</b>                                     | LCLO (25 °C) = 100.000 h   |                   |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                            | 70   |                   |
| <b>Tolérance de couleur</b>                             | 5 SDCM   |                   |
| <b>le risque photobiologique</b>                        | Groupe 2 - sans risque   |                   |
| <b>Couleur du luminaire</b>                             | DB703 Anthracite   |                   |
| <b>Corps de luminaire</b>                               | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.   |                   |
| <b>Versión électrique</b>                               | Avec driver, dimmable (DALI).  |                   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                         | Oui  |                   |
| <b>Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)</b> | 6 kV   |                   |
| <b>Résistance aux ondes de choc (mode commun)</b>       | 10 kV  |                   |
| <b>Type de raccordement</b>                             | Câble d'alimentation   |                   |
| <b>Plage de gradation</b>                               | 20 - 100 %   |                   |
| <b>Monitoring Ready</b>                                 | Sur demande  |                   |
| <b>fréquence nominale</b>                               | 50/60 Hz   |                   |
| <b>tension nominale</b>                                 | 220 - 240 V  |                   |
| <b>Indice de protection</b>                             | IP66   |                   |
| <b>Classe électrique</b>                                | II   |                   |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>                        | IK09   |                   |
| <b>Réaction au feu</b>                                  | 650 °C   |                   |
| <b>température ambiante</b>                             | 25 °C  |                   |
| <b>Max. Luminaires un B10</b>                           | 3  |                   |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>                           | 5  |                   |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>                           | 5  |                   |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>                           | 9  |                   |
| <b>Longueur net</b>                                     | 680 mm   |                   |
| <b>Largeur net</b>                                      | 316 mm   |                   |
| <b>Hauteur net</b>                                      | 84 mm  |                   |
| <b>Poids</b>  | 10,5 kg  |                   |

**courbes photométriques**


**Jovie 70I-AM3L-MLLR/165-240-730 24G1ETDD (CLO end value)**  
**TX264159**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 59 89 100 100 100











**Jovie 70I-AM3L-MLLR/165-240-730 24G1ETDD (CLO initial value)**  
**TX264158**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 59 89 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Description   |
|---|---|
|  <b>0970/60</b><br>2223400              | Adaptateur de réduction, pour tête de mât Ø 60 mm.  |
|  <b>MLT ZAH p4</b><br>6818500          | Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires pour une installation ultérieure en montage quadruple dans des luminaires extérieurs adaptés aux optiques à lentilles ABxL, SB3L, RB5L. |
| <b>0803/2/76-200-42</b><br>6824200  | Crosse double, tête de mât 76 mm, support 42 mm x 200 mm.   |
| <b>0803/3/76-200-42</b><br>6824300  | Crosse triple, tête de mât 76 mm, support 42 mm x 200 mm.   |
| <b>0803/2/76-200-60</b><br>6824500  | Crosse double, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 200 mm.   |
| <b>0803/3/76-350-60</b><br>6824900  | Crosse triple, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 350 mm.   |
|  <b>Jovie Z MB D76 26</b><br>7256600   | Fixation de mât pour les luminaires de la série Jovie 50/70. En aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre.              |
|  <b>Jovie A Z MB D42 26</b><br>7256500 | Fixation de mât pour les luminaires de la série Jovie 50/70. Couleur anthracite, similaire à DB703 avec effet métallique, très résistant aux intempéries.   |
|  <b>Jovie A Z MB D60 26</b><br>7372000 | Fixation de mât pour les luminaires de la série Jovie 50/70. Couleur anthracite, similaire à DB703 avec effet métallique, très résistant aux intempéries.   |
|  <b>Jovie Z MB D60 26</b><br>7372100   | Fixation de mât pour les luminaires de la série Jovie 50/70. En aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite, analogue à DB703, à effet métallique, très résistant aux intempéries, laquage par poudre.              |
|  <b>0803WB-R/100-42 26</b><br>7353000  | Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, avec effet métallique, très résistant aux intempéries, (DB 703), (DB 703).  |
|  <b>Jovie Z TA/0</b><br>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 °.


**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.

### 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 réduction de la puissance autonome via la phase de commande. La coupure d'une phase de commande permet de régler le flux lumineux du luminaire à 50 %. 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, Jovie Z MB D...) ou pour crosse (dimension de la tête du mât Ø 42 mm / Ø 60 mm, Jovie A Z MB D...). L'inclinaison de la tête du luminaire est réglable sur 4 positions. (0° / 5° / 10° / 15°). Également montable sur des traverses à l'aide d'autres accessoires (Jovie Z MB D76 26). En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. Avec répartition asymétrique de type semi-extensif des intensités lumineuses. Pour l'éclairage de parkings, de surfaces de stockage et similaire. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Flux lumineux du luminaire réglable (NFC). Flux lumineux du luminaire 24000 lm - 24000 lm, puissance raccordée 198,00 W - 204,00 W, rendement lumineux du luminaire 121 lm/W - 117 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne  $L_{CL0}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite (DB 703). Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré. 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. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent  $F_w 0,220$  m<sup>2</sup>. Poids: 10,5 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: 14,0 m. Câble d'alimentation résistant aux UV pour le montage en extérieur sur des traverses. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Résistance aux ondes de choc 10 kV. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 204,00 W. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

### 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<sup>2</sup>) 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

#### Classe d'efficacité énergétique

#### Référence du modèle

D

86005056-00