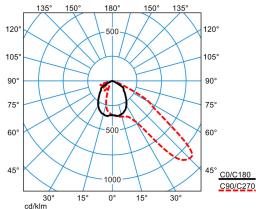


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

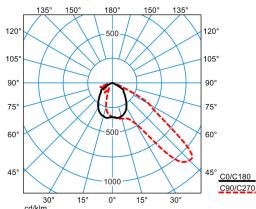
Série	Jovie 50	
Type de montage	Pole neck / pole top	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	4	
Répartition de la lumière	AM2L	
Condition Lighting	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccord. val.	33 W	35 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	3000 K	3000 K
Courant lumineux noté	4.200 lm	4.200 lm
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	

## courbes photométriques



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

DIN 5040 = A40  
CEN flux code = 48 91 100 100 100  
UGR I = 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 I 2 = 0,0  
UGR q 2 = 0,0  
UTE 2 = 1,00 F

#### **Accessoires commercialisés**

Article	Description
	<b>MLT ZAH p4</b> 6818500  Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
	<b>0803/2/76-200-42/180° N5°</b> 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.
	<b>0803/3/76-200-42/120° N5°</b> 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.
	<b>0803/2/76-200-60/180° N5°</b> 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.
	<b>0803/3/76-350-60/120° N5°</b> 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.
	<b>Jovie Z MB D76 26</b> 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, laque par poudre.
	<b>Jovie A Z MB D42 26</b> 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> 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> 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, laque par poudre.
	<b>0803WB-R/100-42 26</b> 7353000  Console murale décorative en fonte d'aluminium. Couleur anthracite, avec effet métallique, très résistant aux intempéries, (similaire à DB 703).
	<b>Jovie Z TA/0</b> 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.
	<b>Jovie Z TA/15</b> 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.



**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. Version compacte, longueur de la tête de luminaire 450 mm. 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 0°, -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. Répartition des intensités lumineuses semi-extensive asymétrique pour l'éclairage de surfaces, p. ex. parkings et surfaces de stockage. Pré-rayonnement 50°. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. La source lumineuse peut être remplacée par un personnel compétent. Le système LED se compose de modules LED MLT avec 4 LED chacun. Nombre de modules : 4. 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. Indice général de rendement des couleurs (CRI) > 70, température de couleur (CCT) 3000 K. 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). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur DB703 Anthracite. 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) : 02, indice de protection (norme EN 60529) : 66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent Fw (m<sup>2</sup>) = 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. L'unité d'exploitation peut être remplacée par un personnel compétent. Avec câble d'alimentation en silicium résistant aux UV pour la pose de câbles en extérieur, p. ex. pour le montage de traverses. Longueur du câble d'alimentation: 8 m. Avec appareillage électronique et équipement SLR (Smart Lighting Ready) pour l'intégration ultérieure de composants pour systèmes de gestion de l'éclairage. Le culot standardisé selon Zhaga se trouve sur le recouvrement inférieur. Paramétrierbarer Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthalterung (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 35,00 W. Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le luminaire répond aux exigences des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (marquage CE).. De plus, elle est certifiée ENEC par un organisme de contrôle indépendant.. Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 6 kV / 10 kV. 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. 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<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
C	86005016-00
C	SL-B7V1N60L3EU