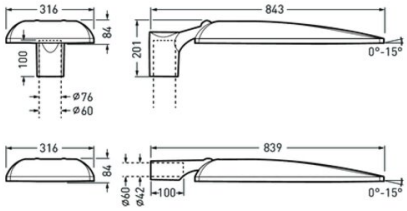
Jovie70-AM3L12LA-135-730-ET-FBD-26

TOC: 9002209266



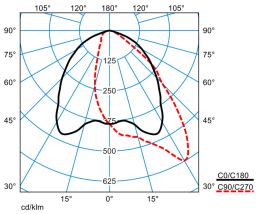


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Série	Jovie 70	
Type de montage	Pole neck / pole top	
Nombre de modules MLT 4 LED	12	
Répartition de la lumière	AM3L	
Condition Lighting	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccord. val.	95 W	100 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	3000 K	3000 K
Courant lumineux noté	13.500 lm	13.500 lm
Efficacité lumineuse	142 lm/W	135 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	
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	5	
Max. Luminaires un B16	8	
Max. Luminaires un C10	8	
Max. Luminaires un C16	14	
Longueur nette	680 mm	
Largeur nette	316 mm	
Hauteur nette	80 mm	
Poids	8,9 kg	

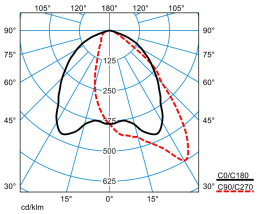
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Jovie 70-AM3L-12-135#NAME?

DIN 5040 = A50
CEN flux code = 60 89 99 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 C



Jovie 70-AM3L-12-135#NAME?

DIN 5040 2 = A50
CEN flux code = 60 89 99 100 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1.00 C

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 appareillage électronique et réduction de la puissance via une électronique d'évaluation intégrée. Réduction du flux lumineux de 50 % pour 7 heures (-2 h/+5 h). La valeur centrale de la durée d’allumage sera redéfinie quotidiennement. 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. Système LED composé de 12 modules LED MLT comprenant chacun 4 LED Répartition des intensités lumineuses semi-extensive asymétrique pour l'éclairage de surfaces, p. ex. parkings et surfaces de stockage. Pré-rayonnement 35°. 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 13.500 lm, puissance raccordée 95,0 W, rendement lumineux du luminaire 142 lm/W. Facteur de puissance λ 0,95. 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. Grand modèle, longueur de la tête du luminaire 680 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) = 0,22. Poids: 8,9 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 m. Avec câble d'alimentation en silicone résistant aux UV pour la pose de câbles en extérieur, p. ex. pour le montage de traverses. 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	131790/730EV
E	85401579-00

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.