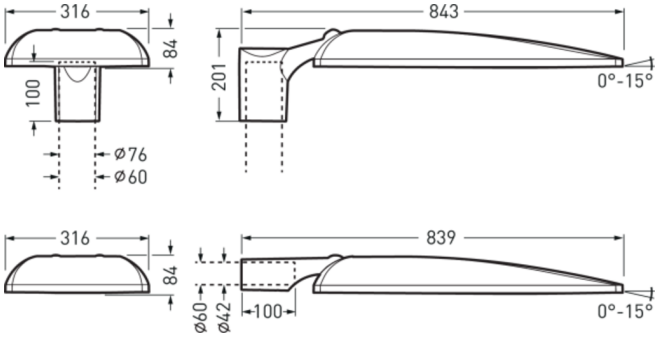
Jovie 70-AB7L-ML/5600-6800-730 8G1 ETDD

TOC: 7253951





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire extérieur pour mât droit, polyvalent, au design réduit international et de format plat.	
Lampes	Système LED composé de 8 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Mastansatz|Embout de candélabre	
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB7L)	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	6800 lm	6800 lm
Puissance raccordée	47,00 W	50,00 W
Efficacité lumineuse	145 lm/W	136 lm/W
Durée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	70	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque	
Couleur du luminaire	DB703 Anthracite	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.	
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)	6 kV	
Résistance aux ondes de choc (mode commun)	10 kV	
Section de conducteur	1,50 mm²	
Type de raccordement	Câble d'alimentation	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK09	
hauteur de montage max.	12.000 mm	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	6	
Max. Luminaires un B16	10	
Max. Luminaires un C10	10	
Max. Luminaires un C16	17	
Longueur net	680 mm	

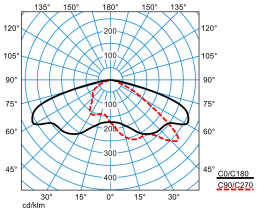
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Largeur net	316 mm
Hauteur net	84 mm
Poids	8,9 kg

Light Engine Données

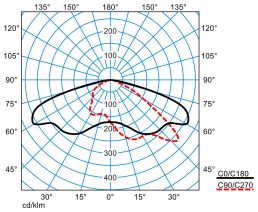
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	6800 lm	47,00 W	145 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	6800 lm	50,00 W	136 lm/W

courbes photométriques



Jovie 70-AB7L-ML/5600-6800-730 8G1 ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 34 71 96 100 100



Jovie 70-AB7L-ML/5600-6800-730 8G1 ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 34 71 96 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	**0970/60** 2223400	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm.
	**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.

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.

	**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).
	**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.
	**0802KÜ/4 DALI** 7918600	Boîte de transition de câbles en polycarbonate renforcé par fibres de verre. Longueur 180 mm, Largeur 82 mm, hauteur 66 mm.
	**MLT ZAH MF sw p4** 8508900	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.

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. Ce luminaire est certifié DarkSky. 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°. Hauteur utile maximum 12000 mm. Hauteur de montage max.: 12000 mm. En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. Pour l'éclairage de rues selon les classes d'éclairage M5 et M6, au rapport entre largeur de rue et hauteur utile de 0,4 0,8. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Flux lumineux du luminaire et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Système LED composé de 8 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 6800 lm - 6800 lm, puissance raccordée 47 W - 50 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Disponible sur demande également en version Tunable White (2200 K – 4000 K). indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 70. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne LCLO (t_q 25 °C) = 100.000 h. 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. Surface à revêtement anthracite (similaire à 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. 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): 25 °C Surface exposée au vent F_w = 0,220 m^2 . 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: 12,0 m. 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 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Remarque sur l'accessoire « Protection sur la face arrière » MLT NBRE UE/4 protections (TOC 6818500) / MLT ZAS G4 p4 (TOC 7851000) :
Nombre des protections nécessaires/nombre des unités d'emballage contenant chacune 4 protections : 8 / 2.
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	85401579-00
E	131790/730EV

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.