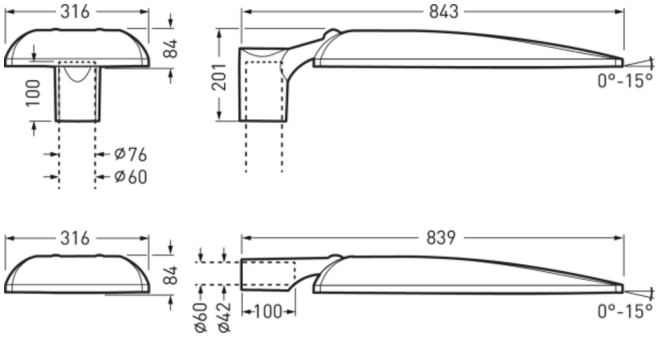
Jovie 70-AB7L-ML-LR/165-240-730 24G1 ET

TOC: 7522940





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

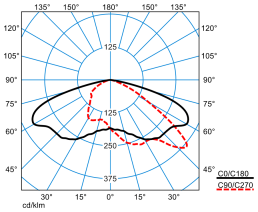
Type de luminaire	Luminaire extérieur pour mât droit, polyvalent, au design réduit international et de format plat.	
Lampes	Système LED composé de 8 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Mastansatz|Embout de candélabre	
Optique du luminaire	En version MLT (Technologie Multi Lens), 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	24000 lm	24000 lm
Puissance raccordée	198,00 W	204,00 W
Efficacité lumineuse	121 lm/W	118 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.	
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	
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	3	
Max. Luminaires un B16	5	
Max. Luminaires un C10	5	
Max. Luminaires un C16	9	
Longueur net	680 mm	
Largeur net	316 mm	
Hauteur net	84 mm	
Poids	11,5 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.

Light Engine Données

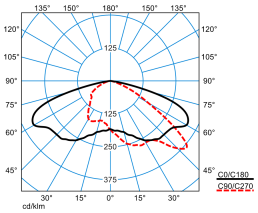
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	24000 lm	198,00 W	121 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	24000 lm	204,00 W	118 lm/W

courbes photométriques



Jovie 70-AB7L-ML-LR/165-240-730 24G1 ET (CLO end value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 35 72 97 100 100



Jovie 70-AB7L-ML-LR/165-240-730 24G1 ET (CLO initial value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 35 72 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 **0970/60** 2223400	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm.
 **0802KÜ/2** 2218100	Boîte de transition de câbles.
 **0802KÜ/3** 2218200	Boîte de transition de câbles.
 **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.

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 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).
 **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.
 **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. Avec réduction de la puissance via la phase de commande. La désactivation d'une phase de commande entraîne un réglage du flux lumineux du luminaire à 50 %. 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 24000 lm - 24000 lm, puissance raccordée 198 W - 204 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 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). Luminaire avec flux lumineux réglable, réduction jusqu'à 50 %, au moyen d'une application et de NFC (Near Field Communication). À l'état de livraison, le luminaire est réglé à sa valeur limite supérieure. 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: 11,5 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: 12,0 m. Avec driver. 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 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.