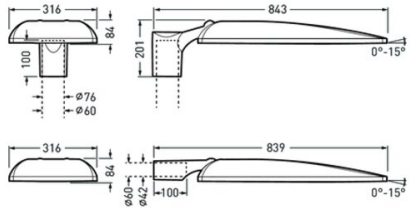
Jovie70-AB7L24LA-240-730-ET-EAE-26

TOC: 9002208954

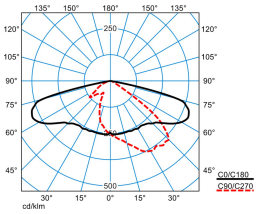


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Série	Jovie 70	
Type de montage	Mastansatz/Mastaufsatz	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	24	
Répartition de la lumière	AB7L	
Condition Lighting	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccord. val.	166 W	174 W
Power factor	0,90	
Température de couleur	3000 K	3000 K
Courant lumineux noté	24.000 lm	24.000 lm
Efficacité lumineuse	144 lm/W	137 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	
Bemessungsspannung	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	2	
Max. Luminaires un B16	4	
Max. Luminaires un C10	4	
Max. Luminaires un C16	7	
Longueur nette	680 mm	
Largeur nette	316 mm	
Hauteur nette	80 mm	
Poids	9,9 kg	

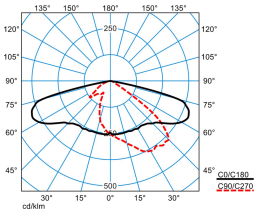
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Jovie 70-AB7L-24-240-730-CLO-B

DIN 5040 = A30
CEN flux code = 39 76 98 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 E



Jovie 70-AB7L-24-240-730-CLO-E

DIN 5040 2 = A30
CEN flux code = 39 76 98 100 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1.00 E

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 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.
Jovie A Z MB D42 26 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.
Jovie A Z MB D60 26 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.
Jovie Z MB D60 26 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.
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. Pour tête de candélabre 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. Grand modèle, longueur de la tête du luminaire 680 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 o°, -5°, -10°, 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 à répartition asymétrique extensive pour l'éclairage des routes selon les classes électriques P et M avec un rapport entre la largeur de la route et la hauteur du point lumineux jusqu'à 1,7. 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 : 24. Flux lumineux du luminaire 24.000 lm, puissance raccordée 166,0 W, rendement lumineux du luminaire 144 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 (m²) = 0. Poids: 9,9 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. Longueur du câble d’alimentation: 12 m. 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. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 174,00 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/m²) 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 ^{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

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86005056-00
C	SL-B7V3N80L3EU

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.