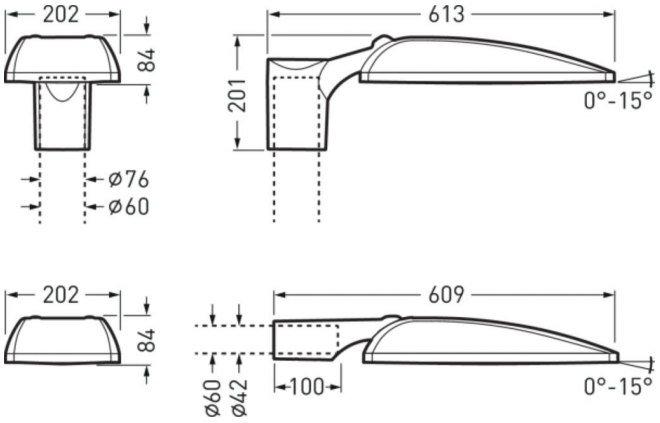
Jovie 50-AB2L-LRA/6800-730 6G1 ET

TOC: 7245640

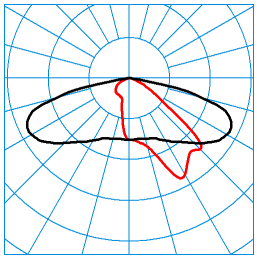


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire extérieur pour mât droit, polyvalent, au design réduit international et de format plat.	
Lampes	Système LED composé de 6 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Montage sur mât droit en extérieur|Montage en top en extérieur	
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.	
Système LED	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Puissance raccordée	64 W	67 W
Power factor	0,95	
Charge connectée, réduite	33,5 W	
Flux lumineux assigné	6.800 lm	6.800 lm
Efficacité lumineuse	106 lm/W	101 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Rendement normalisé	1	
Durée de vie	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	
Type de raccordement	Câble d'alimentation	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK09	
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	16	
Longueur net	450 mm	
Largeur net	202 mm	
Hauteur net	80 mm	
Poids	4,7 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.

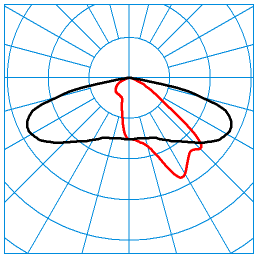
courbes photométriques



Jovie 50-AB2L-LRA/6800-730 6G1 ET
TX068572

C0 - C180
C90 - C270

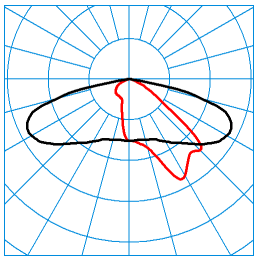
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 35 71 96 100 100



Jovie 50-AB2L-LRA/6800-730 6G1 ET (CLO end value)
TX301506

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 35 71 96 100 100



Jovie 50-AB2L-LRA/6800-730 6G1 ET (CLO initial value)
TX301643

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 35 71 96 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
0970/60 2223400	Adaptateur de réduction, pour tête de mât Ø 60 mm.
MLT ZAH p4 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ. Accessoires pour une installation ultérieure en montage quadruple dans des luminaires extérieurs adaptés aux optiques à lentilles ABxL, SB3L, RB5L.
0803/2/76-200-42 6824200	Crosse double, tête de mât 76 mm, support 42 mm x 200 mm.
0803/3/76-200-42 6824300	Crosse triple, tête de mât 76 mm, support 42 mm x 200 mm.
0803/2/76-200-60 6824500	Crosse double, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 200 mm.
0803/3/76-350-60 6824900	Crosse triple, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 350 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.

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 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, (DB 703)., (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.

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 autonome via l'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, Jovie Z MB D...) ou pour crosse (dimension de la tête du mât Ø 42 mm / Ø 60 mm, Jovie A Z MB D...). L'inclinaison de la tête du luminaire est réglable sur 4 positions. (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. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. Pour l'éclairage de rues selon les classes d'éclairage P. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Système LED composé de 6 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 6800 lm, puissance raccordée 64,00 W, rendement lumineux du luminaire 106 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 L_{CLO} (t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite (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. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent Fw 0,100 m^2 . Poids: 4,6 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: 8,0 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 ondes de choc 10 kV. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 67,00 W. 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.

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 : 6 / 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	86005016-00

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.