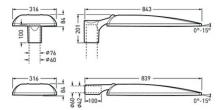
Jovie70-FL1L8-68-730-ET-EAE-26

TOC: 9002209165



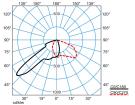




Série Jovie 70 Type de montage Mastansatz/Mastaufsatz Anzahl MLT-Module je 4 LED 8 Répartition de la lumière FL1L Condition Lighting Valeur initiale CLO Valeur finale CLO Puissance raccord. val. 47 W 49 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K 3000 K Courant lumineux noté 6.800 lm 6.800 lm Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 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					
Anzahl MLT-Module je 4 LED 8 Répartition de la lumière FL1L Condition Lighting Valeur initiale CLO Valeur finale CLO Puissance raccord. val. 47 W 49 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K 3000 K Courant lumineux noté 6.800 lm 6.800 lm Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 lm/W Interchangeability lightsource Yes - interchangeable Durée de vie nom. L80/B50 25°C 100.000 h Indice rendu couleurs 70 Risque photobiologique Groupe 2 - sans risque Couleur DB703 Anthracite matériau du boîtier/corps Aluminium Mode d'allumage Driver (ET) Résistance ondes choc ComMod 10 kV Type de raccordement Câble d'alimentation	Jovie 70				
Répartition de la lumière FL1L Condition Lighting Valeur initiale CLO Valeur finale CLO Puissance raccord. val. 47 W 49 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K 3000 K Courant lumineux noté 6.800 lm 6.800 lm Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 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 Cable d'alimentation					
Condition Lighting Valeur initiale CLO Valeur finale CLO Puissance raccord. val. 47 W 49 W Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K Courant lumineux noté 6.800 lm 6.800 lm Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 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 ComMod 10 kV Type de raccordement Cable d'alimentation					
Puissance raccord. val. 47 W 49 W Power factor 0,90	FL1L				
Power factor 0,90 Température de couleur 3000 K 3000 K Courant lumineux noté 6.800 lm 6.800 lm Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 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					
Température de couleur 3000 K 6.800 lm					
Courant lumineux noté 6.800 lm 6.800 lm 6.800 lm Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 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					
Efficacité lumineuse 144 lm/W 138 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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
Mode d'allumage Driver (ET) Résistance ondes choc modif 6 kV Résistance ondes choc ComMod 10 kV Type de raccordement Câble d'alimentation					
Résistance ondes choc modif 6 kV Résistance ondes choc ComMod 10 kV Type de raccordement Câble d'alimentation					
Résistance ondes choc ComMod 10 kV Type de raccordement Câble d'alimentation					
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	IK09				
Réaction au feu 650 °C	650 °C				
température ambiante 25 °C	25 °C				
Max. Luminaires un B10 6	6				
Max. Luminaires un B16 10	10				
Max. Luminaires un C10 10	10				
Max. Luminaires un C16 16	16				
Longueur nette 680 mm	680 mm				
Largeur nette 316 mm					
Hauteur nette 80 mm					
Poids 8,6 kg					

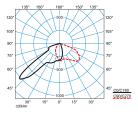
TOC: 9002209165

courbes photométriques



Jovie 70-FL1L-8-68-730-CLO-B

DIN 5040 = A40 CEN flux code = 44 85 99 100 100 UGR I = 0,0 UGR q = 0,0 UTE = 1.00 F

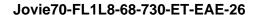


Jovie 70-FL1L-8-68-730-CLO-E

DIN 5040 2 = A40 CEN flux code = 44 85 99 100 100 UGR 1 2 = 0,0 UGR q 2 = 0,0 UTE 2 = 1.00 F

_		-				-	
Δcc	229	oir	25 (mo	mei	rcia	lisés

Access	oires commercialisés	
	Article	Description
4 4	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.
7	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.
F	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.
7	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.
4	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).
I I	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.
I [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 °.





TOC: 9002209165



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.

Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Pour tête de candélabre Ø 60 mm.

Texte d'appels d'offres

2223400

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 extrêmement asymétrique pour l'éclairage des passages piétons (à répartition gauche). 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 : 8. Flux lumineux du luminaire 6.800 lm, puissance raccordée 47,0 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 : IKO9. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent Fw (m²) = 0. Poids: 8,6 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. Driver électronique. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 49,00 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/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. 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
С	86005056-00
С	SL-B7V3N80L3EU