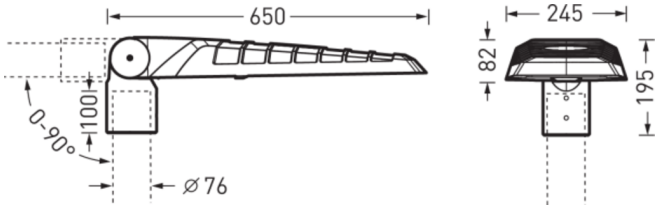
LIQ 70N-AB7L-LR/6800-727 8G1 ET

TOC: 7834240



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

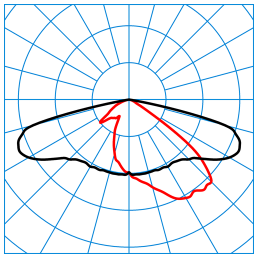
Type de luminaire	Luminaire LED pour mât droit et pour crosse de la prochaine génération aux lignes claires et à la silhouette attractive.	
Lampes	Système LED composé de 8 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.	
Types de montage	Montage sur mât droit en extérieur|Montage en top en extérieur	
Optique 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.	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	2700 K	2700 K
Flux lumineux assigné	6800 lm	6800 lm
Puissance raccordée	54,00 W	57,00 W
Efficacité lumineuse	126 lm/W	119 lm/W
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	
Distance to Risk Group 1	540 mm	
Couleur du luminaire	DB703 / RAL9006	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.	
Version électrique	Avec driver.	
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	
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	960 °C	
température ambiante	-40 - 25 °C	
Max. Luminaires un B10	8	
Max. Luminaires un B16	12	
Max. Luminaires un C10	12	
Max. Luminaires un C16	20	
Longueur net	750 mm	
Largeur net	245 mm	
Hauteur net	101 mm	
Poids	7,9 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.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	2700 K	6800 lm	54,00 W	126 lm/W
Valeur finale CLO	2700 K	6800 lm	57,00 W	119 lm/W

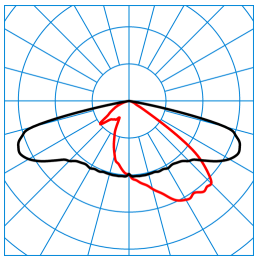
courbes photométriques



LIQ 70N-AB7L-LR/6800-727 8G1 ET(CLO end value)
TX277774

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 39 76 98 100 100



LIQ 70N-AB7L-LR/6800-727 8G1 ET(CLO initial value)
TX278049

C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 39 76 98 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	0970/42 2223200	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Pour tête de candélabre Ø 42 mm.
	0970/48 2223300	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Pour tête de candélabre Ø 48 mm.
	0970/60 2223400	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Pour tête de candélabre Ø 60 mm.
	MLT ZAH p4 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
	0803/2/60-200-60/180° N5° 6824400	Embout de candélabre en acier soudé, galvanisé à chaud pour le montage de 2 luminaires sur crosse. Pour candélabres avec tête de candélabre Ø 60 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.
	0803/2/76-500-60/180° N5° 6824600	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.
	0803WB-R/100-76 26 7353100	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Convenant aux luminaires des séries Lumega IQ et Cuvia sans utilisation d'adaptateurs de réduction supplémentaires.

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.

Scheibe LIQ 70N Ersatz vp 7845900	Vitre de remplacement pour luminaires de la série : Lumega IQ 70N
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.
0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26 7022700	Fixations de console en aluminium moulé sous pression pour le montage aux murs ou dans les coins des bâtiments. Couleur anthracite, à effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries.

Texte d’appels d’offres

Luminaire LED pour mât droit et pour crosse de la prochaine génération aux lignes claires et à la silhouette attractive. 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 %. Montage droit et montage et sur crosse, sur/à la tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d’inclinaison 0 °...90 °, réglable par incréments de 5 degrés, gradué. Transformation rapide et simple d’un luminaire pour mât droit en un luminaire sur crosse, via une vis accessible de l’extérieur.. Un montage mural est possible à l’aide d’accessoires à commander séparément. La fixation du candélabre s’effectue à l’aide de deux vis de fixation en acier inoxydable, selon la norme EN 60598-2-3. Convenant également à un montage sur des candélabres à tête Ø 42, 48 et 60 mm, au moyen des adaptateurs de réduction à commander séparément. Passender Mast auf Anfrage. 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. D’autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d’éclairage personnalisées client. Le montage ultérieur d'un blindage arrière / latéral est possible en tant qu'accessoire à commander séparément. 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, puissance raccordée 54 W, rendement lumineux maximale du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 2700 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 70. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. 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). Le flux lumineux de référence du luminaire peut être réduit de 50% grâce à l'application et à la NFC (Near Field Communication). À l'état de livraison, 100% du flux lumineux de référence est réglé. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries. Corps du luminaire (couleur primaire) et point de rotation (couleur supplémentaire) de couleur contrastée. Couleur primaire anthracite (DB 703), couleur supplémentaire gris argenté (RAL 9006). À effet métallique, haute résistance aux intempéries. Le revêtement des éléments de fixation est de la couleur du boîtier. Recouvrement du boîtier ballast, en aluminium moulé sous pression, à ouvrir sans outil via sa fermeture à genouillère. Le bloc électrique peut être retiré sans outil.. Le diffuseur interchangeable en verre de sécurité simple, traité thermiquement est fixé en toute sécurité au boîtier du luminaire par quatre éléments de fixation en acier inoxydable. Le recouvrement dispose d’un joint en polyuréthane résistant aux UV. Revêtement convenant à un climat maritime, 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. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent Fw 0,140 m^2 . Poids: 7,9 kg. Câble d’alimentation raccordé de 10 000 mm. Avec driver. 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.

Indication de montage:
Dans le cas d’un montage sur des systèmes ayant une isolation électrique (tels que mâts plastiques, bois, bétons,…), le corps du luminaire doit être raccordé à une prise de terre fonctionnelle. Veuillez noter que le conducteur vert / jaune ne doit pas être utilisé pour le raccordement d’un autre conducteur.

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

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
E	85401604-00

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.