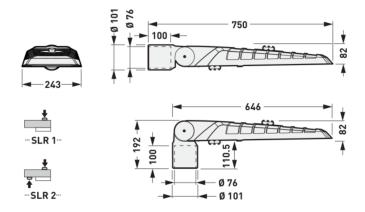
## LIQ 70N-AB7L-LR/9100-730 10G1 ET

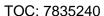
TOC: 7835240







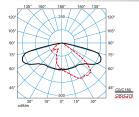
Système LED composé de 10 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.  Types de montage Mastanstz/Embout de candélabre Doptique du luminaire En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en montage quadruple.  Courbe de répartition de la lumière Asym. extensif (ABTL)  FWHM 154*  Light Engine Valeur initiale CLO Valeur finale CLO  Température de couleur 3000 K 3000 K  Flux tumineux assigné 9100 lm 9100 lm  Puissance raccordée 64,00 W 67,00 W  Efficacité lumineuse 142 lm/W 136 lm/W  Durée de vie assignée LCLO (25 °C) = 100,000 h lm lice rendu couleurs 70  Tolerance de couleur 5 SDCM  Solution 1 S40 mm  Couleur du luminaire DB703 / RAL5006  Corps de luminaire DB703 / RAL5006  Corps de luminaire DB703 / RAL5006  Corps de luminaire on aluminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries. Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Résistance aux ondes de choc (mode commun) Section de conducteur 1,50 mm²  Type de raccordement Cable d'alimentation  Tension Nominale 220 - 240 V  Fréquence Nominale 5060 Hz  Tatux de distorsion harmonique < % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 %	Caractéristiques du produit et caract	éristiques techniques		
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 intempératures extrémes, en montage quadruple.  Asym. extensif (ABZL)  Light Engine Valeur initiale CLO Valeur finale CLO Température de couleur 3000 K 3000 K 3000 K 154*  Light Engine Puissance raccordée 64,00 W 67,00 W 67,	Type de luminaire	Luminaire pour mât droit et crosse avec lignes claires et silhouette attrayante.		
En version MLT (Technologie Multi Lens), composé de systèmes de lentilles hautement efficaces, résistants aux UV et aux températures extrêmes, en mortisge quadruple.  Courbe de répartition de la lumière Asym. extensif (ASTL)  TeWHM 154*  Light Engline Valeur initale CLO Valeur finale CLO  Température de couleur 3000 K 3000 K  Tellux lumineux assigné 9100 lm 9100 lm  Pulssance raccordée 64,00 W 67,00 W  Efficacité lumineuse 142 lm/W 136 lm/W  Durée de vie assignée LCLO (25*C) = 100,000 h  Indice rendu couleurs 70  Toférance 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 DB703 / RAL9006  Corps de luminaire DB703 / RAL9006  Corps de luminaire Corps de chor (mode communicative en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries. Version électrique Avec apparaillage électronique, commutable.  Résistance aux ondes de choc (mode communicative en aluminium moulé sous pression en communicative Communicative Communicative Communicative Compérature de conducteur 1,50 mm²  Tersion Nominale 220 - 240 V  Fréquence Nominale 200 - 240 V  Fréquence Nominale 5000 Hz  Taux de distorsion harmonique < % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 %	Lampes	Système LED composé de 10 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED.		
aux UV et aux températures ex rémes, en montage quadruple.  Courbe de répartition de la lumière Asym. extensif (ABTL)  FWHM 154 °  154 °  154 °  154 °  154 Filty Ingine Valeur initale CLO Valeur finale CLO  Température de couleur 3000 K  Flux lumineux assigné 9100 lm 9100 lm  Puissance raccordée 64,00 W 67,00 W  Efficacité lumineus 122 lm/W 136 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  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 appareillage électronique, commutable.  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 220 - 240 V  Fréquence Nominale 1966  Casse électrique II  Résistance aux chocs (IK) IK09  Réaction au feu 960 °C  température ambiante 40 - 25 °C  Max. Luminaires un B10 7  Max. Luminaires un B10 11  Max. Luminaires un C16 19  Longueur ret Largeur net 10 1 mm	Types de montage	Mastansatz Embout de candélabre		
FWHM         154 °           Light Engine         Valeur initiale CLO         Valeur finale CLO           Température de couleur         3000 K         3000 K           Flux lumineurs assigné         9100 Im         9100 Im           Pulssance raccordée         64,00 W         67,00 W           Efficacité lumineuse         142 Im/W         136 Im/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           Distance to Risk Group 1         540 mm           Couleur du luminaire         DB703 / RAL9006           Corps de luminaire         DB773 / RAL9006           Corps de luminaire         DB703 / RAL9006           Corps de luminaire         Corpé de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.           Version électrique         Avec apparaillage électronique, commutable.           Résistance aux ondes de choc (mode différentie)         6 kV           Résistance aux ondes de choc (mode commun)         10 kV           Commun)         200 - 240 V           Fréquence Nominale         200 - 240 V           Tension Nominale         200	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 finiale CLO Température de couleur 3000 K 3000 K Température de couleur 3000 K 3000 K Puissance raccordée 64,00 W 67,00 W Efficacité lumineuse 142 lmW 138 lmW 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 Distance to Risk Group 1 540 mm Couleur du luminaire DB703 / RAL9006 Corps de luminaire Corps de luminaire aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries. Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Résistance aux ondes de choc (mode différentie) 10 kV Section de conducteur 1,50 mm² Section de conducteur 1,50 mm² Section de conducteur 2006 Hz Tension Nominale 2006 Hz Taux de distorsion harmonique < % 10 % 10 % 10 millore de protection 1P66 Classe electrique II Résistance aux chocs (IK) IK09 Résiction au feu 960 °C Letempérature ambiante 40 - 25 °C Max. Luminaires un B10 7 Max. Luminaires un B10 11 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 19 Longueur net 245 mm Hauteur net 101 mm	Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB7L)		
Température de couleur	FWHM	154 °		
Plus lumineux assigné	Light Engine	Valeur initiale CLO Valeur finale CLO		
Puissance raccordée         64,00 W         67,00 W           Efficacité lumineuse         142 m/W         136 lm/W           Durée de vie assignée         LCLO (25 °C) = 100,000 h	Température de couleur	3000 K 3000 K		
142   Im/W   136	Flux lumineux assigné	9100 lm 9100 lm		
Durée de vie assignée   LCLO (25 °C) = 100.000 h     Indice rendu couleurs   70     Folérance de couleur   5 SDCM     Frisque photobiologique   Groupe 2 - sans risque     Distance to Risk Group 1   540 mm     Couleur du luminaire   DB703 / RAL9006     Corps de luminaire   Corps de luminaire   Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.     Version électrique   Avec appareillage électronique, commutable.     Résistance aux ondes de choc (mode of kV	Puissance raccordée	64,00 W 67,00 W		
Tolerance de couleurs   To	Efficacité lumineuse	142 lm/W 136 lm/W		
S SDCM	Durée de vie assignée	LCLO (25 °C) = 100.000 h		
Groupe 2 - sans risque  Distance to Risk Group 1  S40 mm  Couleur du luminaire  DB703 / RAL9006  Corps de luminaire  Corps de luminaire an aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.  Version électrique  Résistance aux ondes de choc (mode différentiel)  Résistance aux ondes de choc (mode commun)  Section de conducteur  1,50 mm²  Type de raccordement  Câble d'alimentation  Tension Nominale  220 - 240 V  Fréquence Nominale  Taux de distorsion 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  7  Max. Luminaires un B16  11  Max. Luminaires un C16  19  Longueur net  Largeur net  Hauteur net  10 IR09  Reaction maileuminique (245 mm  Hauteur net  101 mm	Indice rendu couleurs			
Distance to Risk Group 1 540 mm  Couleur du luminaire DB703 / RAL9006  Corps de luminaire Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.  Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Resistance aux ondes de choc (mode différentiel)  Resistance aux ondes de choc (mode communium)  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  Resistance aux chocs (IK) IK09  Réaction au feu 960 °C  Iempérature ambiante -40 - 25 °C  Max. Luminaires un B10 7  Max. Luminaires un B16 11  Max. Luminaires un C10 11  Max. Luminaires un C16 19  Longueur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	Tolérance de couleur	5 SDCM		
Couleur du luminaire DB703 / RAL9006 Corps de luminaire Corps de luminaire an aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.  Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Résistance aux ondes de choc (mode commun)  Résistance aux ondes de choc (mode commun)  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  Réaction au feu 960 °C  Lempérature ambiante -40 - 25 °C  Max. Luminaires un B10 7  Max. Luminaires un B16 11  Max. Luminaires un C10 19  Largeur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	e risque photobiologique	Groupe 2 - sans risque		
Corps de luminaire Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.  Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Résistance aux ondes de choc (mode communité comm	Distance to Risk Group 1	540 mm		
Version électrique Avec appareillage électronique, commutable.  Résistance aux ondes de choc (mode desente el 10 kV  Socrtion de conducteur 1,50 mm²  Type de raccordement Câble d'alimentation  Fension 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  Réaction au feu 960 °C  température ambiante -40 - 25 °C  Max. Luminaires un B10 7  Max. Luminaires un B16 11  Max. Luminaires un C10 11  Max. Luminaires un C10 19  Largeur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	Couleur du luminaire	DB703 / RAL9006		
Résistance aux ondes de choc (mode lifférentiel)         6 kV           Aférentiel)         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 < %	Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Pivot en ASA résistant aux UV et aux intempéries.		
A   A   A   A   A   A	Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.		
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 < %				
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           Réaction au feu         960 °C           rempérature ambiante         -40 - 25 °C           Max. Luminaires un B10         7           Wax. Luminaires un B16         11           Max. Luminaires un C10         11           Wax. Luminaires un C16         19           Longueur net         750 mm           Largeur net         245 mm           Hauteur net         101 mm	Résistance aux ondes de choc (mode	10 kV		
Fension Nominale         220 - 240 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	,	1,50 mm <sup>2</sup>		
Fréquence Nominale 50/60 Hz  Faux de distorsion 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 7  Max. Luminaires un B16 11  Max. Luminaires un C10 11  Max. Luminaires un C16 19  Longueur net 750 mm  Largeur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	Type de raccordement	·		
Taux de distorsion harmonique < % 10 %  Indice de protection IP66  Classe électrique II  Résistance aux chocs (IK) IK09  Réaction au feu 960 °C  rempérature ambiante -40 - 25 °C  Max. Luminaires un B10 7  Max. Luminaires un B16 11  Max. Luminaires un C10 11  Max. Luminaires un C16 19  Longueur net 750 mm  Largeur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	Tension Nominale			
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 7 Max. Luminaires un B16 11 Max. Luminaires un C10 11 Max. Luminaires un C16 19 Longueur net 750 mm Largeur net 245 mm Hauteur net 101 mm	Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Classe électrique         II           Résistance aux chocs (IK)         IK09           Réaction au feu         960 °C           Itempérature ambiante         -40 - 25 °C           Max. Luminaires un B10         7           Max. Luminaires un B16         11           Max. Luminaires un C10         11           Max. Luminaires un C16         19           Longueur net         750 mm           Largeur net         245 mm           Hauteur net         101 mm	Taux de distorsion harmonique < %	10 %		
Résistance aux chocs (IK)       IK09         Réaction au feu       960 °C         température ambiante       -40 - 25 °C         Max. Luminaires un B10       7         Max. Luminaires un B16       11         Max. Luminaires un C10       11         Max. Luminaires un C16       19         Longueur net       750 mm         Largeur net       245 mm         Hauteur net       101 mm	Indice de protection	IP66		
Réaction au feu     960 °C       température ambiante     -40 - 25 °C       Max. Luminaires un B10     7       Max. Luminaires un B16     11       Max. Luminaires un C10     11       Max. Luminaires un C16     19       Longueur net     750 mm       Largeur net     245 mm       Hauteur net     101 mm	Classe électrique			
Aux. Luminaires un B10	Résistance aux chocs (IK)			
Max. Luminaires un B10         7           Max. Luminaires un B16         11           Max. Luminaires un C10         11           Max. Luminaires un C16         19           Longueur net         750 mm           Largeur net         245 mm           Hauteur net         101 mm	Réaction au feu	960 °C		
Max. Luminaires un B16 11  Max. Luminaires un C10 11  Max. Luminaires un C16 19  Longueur net 750 mm  Largeur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	empérature ambiante	-40 - 25 °C		
Max. Luminaires un C10 11  Max. Luminaires un C16 19  Longueur net 750 mm  Largeur net 245 mm  Hauteur net 101 mm	Max. Luminaires un B10	7		
Max. Luminaires un C16         19           Longueur net         750 mm           Largeur net         245 mm           Hauteur net         101 mm	Max. Luminaires un B16	11		
Longueur net         750 mm           Largeur net         245 mm           Hauteur net         101 mm	Max. Luminaires un C10	11		
Largeur net         245 mm           Hauteur net         101 mm	Max. Luminaires un C16	19		
Hauteur net 101 mm	Longueur net	750 mm		
101	Largeur net	245 mm		
Poids 7,9 kg	Hauteur net			
	Poids	7,9 kg		





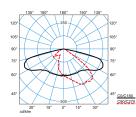
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	9100 lm	64,00 W	142 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	9100 lm	67,00 W	136 lm/W

#### courbes photométriques



LIQ 70N-AB7L-LR/9100-730 10G1 ET(CLO initial value)

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



LIQ 70N-AB7L-LR/9100-730 10G1 ET(CLO end value)

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

# Accessoires commercialisés

	Article	Description
20	<b>0970/42</b> 2223200	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 42 mm.
0.0	<b>0970/48</b> 2223300	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 48 mm.
B	<b>0970/60</b> 2223400	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm.
69	<b>0802KÜ/2</b> 2218100	Boîte de transition de câbles.
	<b>0802KÜ/3</b> 2218200	Boîte de transition de câbles.
4 4 4 Y	MLT ZAH p4 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
-	<b>0803/2/60-200-60/180° N5°</b> 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.
-	<b>0803/2/76-200-60/180° N5°</b> 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.
	<b>0803/2/76-500-60/180° N5°</b> 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.

#### LIQ 70N-AB7L-LR/9100-730 10G1 ET

TOC: 7835240



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.

LIQ 70N Vitre de remplacement 7845900

Vitre de remplacement pour luminaires de la série : Lumega IQ 70N



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,

0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26

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.



MLT ZAH MF sw p4 8508900

Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.

#### Texte d'appels d'offres

Luminaire pour mât droit et crosse avec lignes claires et silhouette attrayante. 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. Le montage mural est possible grâce à un accessoire 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. Mât adapté sur demande. 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 10 modules MLT LED, équipés chacun de 4 LED. Flux lumineux du luminaire 9100 lm, puissance raccordée 64 W, rendement lumineux maximale du luminaire 142 Im/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. Durée de vie assignée moyenne LCLO (t a 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. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. 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 (similaire à DB 703), couleur supplémentaire gris argent (similaire à 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. 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): -40 °C à 25 °C. Surface exposée au vent Fw 0,140 m 2 . Poids: 7,9 kg. Câble de connexion raccordé en usine. Longueur du câble d'alimentation: 10,0 m. Avec appareillage électronique, commutable. 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 applícables 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:

En cas de montage sur ou à des systèmes de fixation électriquement isolants (p. ex. mâts en plastique, en bois ou en béton, mâts métalliques encastrés isolés, suspensions par câble, fixation murale), les boîtiers de luminaires à LED doivent être raccordés par le client à une mise à la terre fonctionnelle de manière à être électriquement conducteurs pour des raisons fonctionnelles. Nous attirons votre attention sur le fait qu'aucun conducteur à isolation jaune/verte ne doit être utilisé pour la connexion entre le boîtier de raccordement du mât et le luminaire.

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 : 10 / 3

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	86005036-00
С	SL-B7V2N80L3EU
С	86005056-00
С	SL-B7V3N80L3EU