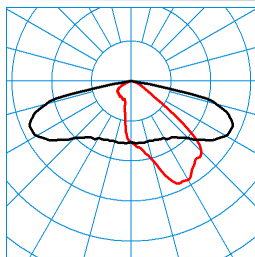










**courbes photométriques**


**Cuvia 60-AB2L-LRA/5100-740 8G1S**  
**TX068463**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 36 72 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>0970/42</b> 2223200	Adaptateur de réduction, pour tête de mât Ø 42 mm.
 <b>0970/48</b> 2223300	Adaptateur de réduction, pour tête de mât Ø 48 mm.
 <b>0970/60</b> 2223400	Adaptateur de réduction, pour tête de mât Ø 60 mm.
 <b>MLT ZAH p4</b> 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.
<b>0803/2/60-200-60</b> 6824400	Crosse double, tête de mât 60 mm, support 60 mm x 200 mm.
<b>0803/2/76-200-60</b> 6824500	Crosse double, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 200 mm.
<b>0803/2/76-500-60</b> 6824600	Crosse double, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 500 mm.
<b>0803/3/76-350-60</b> 6824900	Crosse triple, tête de mât 76 mm, support 60 mm x 350 mm.
 <b>0803WB-R/100-76 26</b> 7353100	Console murale décorative en fonte d'aluminium. Convenant aux luminaires des séries Lumega IQ et Cuvia sans utilisation d'adaptateurs de réduction supplémentaires.
 <b>MLT ZAS G4 p4</b> 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.
<b>0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26</b> 7022700	

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire pour mât droit/pour crosse avec plaque de recouvrement plane. 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. Luminaire pour candélabre droit et pour crosse, destiné à une tête de candélabre Ø 76 mm. Angle d'inclinaison pour montage sur candélabre droit 0°, 10°, pour montage sur crosse -10°, 0° réglable. Au moyen des adaptateurs de réduction à commander séparément convient aussi pour applications avec candélabres Ø 42, 48 et 60 mm. La fixation du candélabre s'effectue à l'aide de deux vis de fixation en acier inoxydable, selon la norme EN 60598-2-3. Passer 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. Avec vitre de fermeture en PMMA, clair. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse.. Pour l'éclairage de rues selon les classes d'éclairage P. Le montage ultérieur d'un blindage arrière / latéral est possible en tant qu'accessoire à commander séparément. D'autres faisceaux sont disponibles pour une adaptation flexible à des tâches d'éclairage personnalisées client. Flux lumineux du luminaire 5100 lm, puissance raccordée 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 70$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne  $L_{CL0}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande : versions dotées d'un interrupteur trois positions pour le réglage de différents flux lumineux. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Boîtier de luminaire très résistant aux intempéries, revêtement poudré. Couleur anthracite (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Avec joints sans soufre. Le luminaire de conception modulaire se compose du module de base et du module photométrique. Le raccordement mécanique et électrique des modules s'effectue sans outil Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, Indice de protection du compartiment de la lampe : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK09. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent  $F_w 0,050$  m<sup>2</sup>. Poids: 8,7 kg. Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction pour diamètre de câble de 6

mm à 12 mm. Avec câble d'alimentation raccordé de 8 000 mm. 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 6 kV. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 39,00 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 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<sup>2</sup>) 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	86005058-00