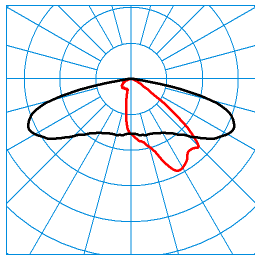


Poids




12,5 kg

courbes photométriques

**Viatana P-AB2L/3200-740 4G1S ETDD
TX047289**

 C0 - C180
C90 - C270

 DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 35 71 96 100 100 0 0 0 0

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.
 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 pour candélabre droit avec plaque de recouvrement plane. Avec label intelligent permettant de consulter rapidement les informations sur les luminaires via code QR. Pour le montage d'embouts de candélabre sur Tête de candélabre Ø 76 mm. Montage et maintenance simples grâce au luminaire pouvant s'ouvrir sans outil. Adaptateur de réduction en acier inoxydable pour tête de candélabre Ø 60 mm, commercialisé sous forme d'accessoires. 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 mâts à tête Ø 60 mm, au moyen des adaptateurs de réduction à commander séparément. Passer le Mast auf Anfrage. Système optique réalisé en technologie Multi Lens. Optique du luminaire composée d'un système de lentilles hautement efficace, résistant aux UV et aux températures extrêmes. 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. Le montage ultérieur d'un blindage arrière / latéral est possible en tant qu'accessoire à commander séparément. 4 Modules LED. Flux lumineux du luminaire 3200 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 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) ≤ 5 SDCM. Autres couleurs de lumière LED disponibles sur demande. Durée de vie assignée moyenne $L_{CL0}(t_{q25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur du corps de luminaire anthracite, analogue à DB 703 avec effet métallisé, revêtement poudré, très résistant aux intempéries. Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H). Verre de fermeture enchâssé dans le cadre moulé sous pression, rabattable sans outil. Degré de transmission du verre de fermeture > 98 %. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent $F_w 0,100 \text{ m}^2$. Poids: 12,5 kg. Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à $2,5 \text{ mm}^2$. Accessible sans outil. Presse-étoupe M20 comme dispositif anti-traction. Pour diamètres de câble 6 mm à 12 mm. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Bloc électrique avec tous ses composants électriques, remplaçables sans outil. Mise hors tension automatique lors de l'ouverture du luminaire. Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 28,00 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 : 4 / 1.

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

86005018-00