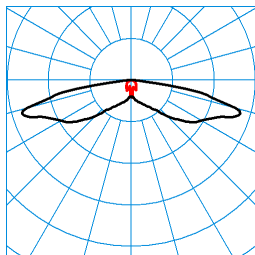


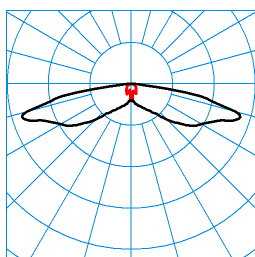

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

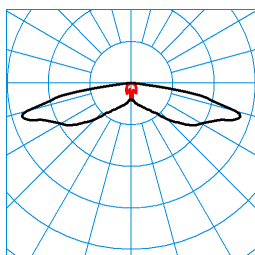
| | | |
|---|---|-------------------|
| Domaines d'application | Routes collectrices Rues riveraines Zones piétonnes Chemins dans des parcs et des espaces verts Complexes résidentiels Escaliers Accès Parkings Ateliers | |
| Type de luminaire | Luminaire décoratif pour mât droit avec vasque de fermeture bombée, en PMMA très résistant aux chocs, | |
| Lampes | Avec 2 modules LED. Module LED composé de quatre LED, système optique compris. | |
| Types de montage | Montage en top en extérieur | |
| Optique du luminaire | 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. | |
| Système LED | Valeur initiale CLO | Valeur finale CLO |
| Puissance raccordée | 11 W | 11 W |
| Power factor | 0,90 | |
| Température de couleur | 4.000 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 1.000 lm | 1.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 90 lm/W | 90 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable | |
| 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 | |
| Couleur du luminaire | DB703 Anthracite | |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. | |
| Version électrique | Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI). | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui | |
| Résistance aux ondes de choc (mode différentiel) | 6 kV | |
| Résistance aux ondes de choc (mode commun) | 10 kV | |
| Type de raccordement | Borne à fiche | |
| Plage de gradation | 20 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Sur demande | |
| fréquence nominale | 50/60 Hz | |
| tension nominale | 220 - 240 V | |
| taux de distortion harmonique < % | 10 % | |
| Indice de protection | IP23 | |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP66 | |
| Classe électrique | II | |
| Résistance aux chocs (IK) | IK08 | |
| Réaction au feu | 960 °C | |
| température ambiante | 35 °C | |
| Max. Luminaires un B10 | 12 | |
| Max. Luminaires un B16 | 20 | |
| Max. Luminaires un C10 | 20 | |
| Max. Luminaires un C16 | 33 | |
| Longueur net | 496 mm | |
| Largeur net | 380 mm | |

Hauteur net 571 mm

Poids 8,6 kg






courbes photométriques

Publisca P1W-SB3L/1000-740 2G1S
TX053592
■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A20
UTE: 1,00 l
CEN Flux Code: 28 61 89 99 100 0 17 50 1

Publisca P1W-SB3L/1000-740 2G1S ETDD (CLO end value)
TX301427
■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A20
UTE: 1,00 l
CEN Flux Code: 28 61 89 99 100 0 17 50 1

Publisca P1W-SB3L/1000-740 2G1S ETDD (CLO initial value)
TX300999
■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A20
UTE: 1,00 l
CEN Flux Code: 28 61 89 99 100 0 17 50 1

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. |
|  Publisca ZP1D D580 26 6738300 | Surtoit pour luminaire extérieur Publisca P1, Ø 580 mm. |
|  Publisca ZP1D D680 26 6738400 | Surtoit pour luminaire extérieur Publisca P1, Ø 680 mm. |

Texte d'appels d'offres

Luminaire décoratif pour mât droit avec vasque de fermeture bombée, en PMMA très résistant aux chocs, Embout de candélabre de forme parabolique. Avec label intelligent permettant de consulter rapidement les informations sur les luminaires via code QR. Luminaire pour candélabre droit et tête de candélabre Ø 76 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. Convenant également à un montage sur des mâts à tête Ø 60 mm, au moyen des adaptateurs de réduction à commander séparément. Passender 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. Optimisé pour un alignement horizontal du corps de luminaire. 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. Avec 2 modules LED. Module LED composé de quatre LED, système optique compris. Flux lumineux du luminaire 1000 lm, puissance raccordée 11,00 W, rendement lumineux du luminaire 90 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 $L_{CLO}(t_a 25^\circ C) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Couleur anthracite (DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Angle d'inclinaison réglable Réglage blocable par incréments de

10 ° entre 0 ° et 90 °. Vasque de fermeture bombée, en PMMA très résistant aux chocs. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP23, Indice de protection du compartiment de la lampe : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08. Mât disponible sur demande. Surface exposée au vent F_w 0,080 m². Poids: 8,6 kg. Platine-appareillage avec tous ses composants électriques et modules LED, montée sous forme de recouvrement supérieur du luminaire. Amovible depuis V2A après desserrage des quatre vis de fixation. Résistance aux ondes de choc 10 kV. Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Driver paramétrable avec maintien du flux lumineux (CLO). Puissance raccordée à la fin de la durée de vie: 11,00 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/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 |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 85401613-00 |