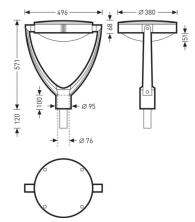
Publisca P1W-AB2L-LR/1800-740 2G1S ET

TOC: 6842040





Caractóristiques du produit et caractóristiques technic



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Routes collectrices Rues riveraines Z Complexes résidentiels Escaliers Acc	ones piétonnes Chemins dans des parcs et des espaces verts cès 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	19 W	20 W		
Power factor	0,90			
Charge connectée, réduite	10,0 W			
Température de couleur	4.000 K	4.000 K		
Flux lumineux assigné	1.800 lm	1.800 lm		
Efficacité lumineuse	94 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, commutable.			
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			
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			

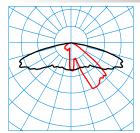




TOC: 6842040

8,6 kg **Poids**

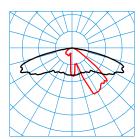
courbes photométriques



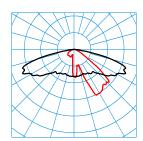
Publisca P1W-AB2L-LR/1800-740 2G1S TX053480

C0 - C180 C90 - C270

DIN 5040: A30 UTE: 1,00 I CEN Flux Code: 32 69 96 99 100 0 17 50 1



DIN 5040: A30 UTE: 1,00 I CEN Flux Code: 32 69 96 99 100 0 17 50 1



Publisca P1W-AB2L-LR/1800-740 2G1S ET (CLO initial value) TX300289

C0 - C180

DIN 5040: A30 UTE: 1,00 I CEN Flux Code: 32 69 96 99 100 0 17 50 1

Accessoires commercialisés

	Article	Description
G.	0970/60 2223400	Adaptateur de réduction, pour tête de mât Ø 60 mm.
4 4 1 4 1 4	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.
莊	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.
0	Publisca ZP1D D580 26 6738300	Surtoit pour luminaire extérieur Publisca P1, Ø 580 mm.
0	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. Avec réduction de la puissance autonome via la phase de commande. La coupure d'une phase de commande permet de régler le flux lumineux du luminaire à 50 %. 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. Avec répartition asymétrique extensive d'intensité lumineuse. 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 1800 lm, puissance raccordée 19,00 W, rendement lumineux du luminaire 94 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 q 25 °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.



Publisca P1W-AB2L-LR/1800-740 2G1S ET

TOC: 6842040

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 Fw 0,080 m ² . 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, commutable. 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: 20,00 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