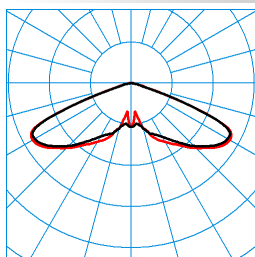
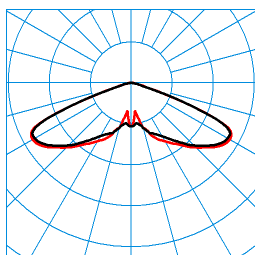

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 candélabre droit avec plaque de recouvrement plane,	
Lampes	Avec 6 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	40 W	42 W
Power factor	0,95	
Charge connectée, réduite	21,0 W	
Température de couleur	3.000 K	3.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm	4.200 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W	100 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.	
Versión électrique	Avec appareillage, commutable.	
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	6	
Max. Luminaires un B16	10	
Max. Luminaires un C10	10	
Max. Luminaires un C16	16	
Longueur net	496 mm	
Largeur net	380 mm	
Hauteur net	571 mm	
Poids	9,0 kg	

courbes photométriques


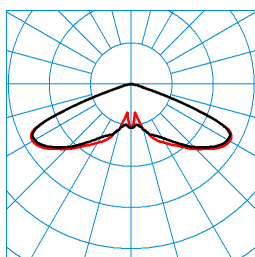
Publisca P1-RB6L-LRA/4200-730 6G1S TX047681 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 30,0
UGR q = 29,2
DIN 5040: A20
UTE: 1,00 I
CEN Flux Code: 22 60 98 100 100



Publisca P1-RB6L-LRA/4200-730 6G1S ET (CLO end value) TX301097 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270






UGR I = 30,0
UGR q = 29,2
DIN 5040: A20
UTE: 1,00 I
CEN Flux Code: 22 60 98 100 100



Publisca P1-RB6L-LRA/4200-730 6G1S ET (CLO initial value) TX300930 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 30,0
UGR q = 29,2
DIN 5040: A20
UTE: 1,00 I
CEN Flux Code: 22 60 98 100 100

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 candélabre droit avec plaque de recouvrement plane, 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 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 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 symétrique en rotation extensive des intensités lumineuses. 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 6 modules LED. Module LED composé de quatre LED, système optique compris. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 40,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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} ($t_q 25^\circ C$) = 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° . Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H). Verre de fermeture enchâssé dans le corps du luminaire. Degré de transmission $> 98\%$. 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 $F_w 0,080 \text{ m}^2$. Poids: 9,0 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. 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: 42,00 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^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	86004976-00