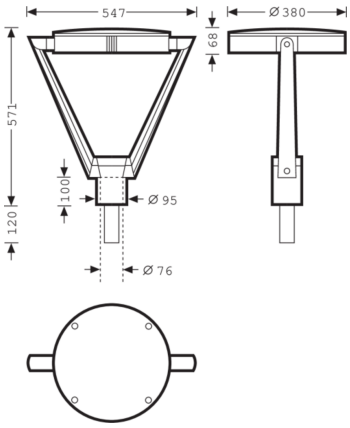
Publisca P2-AB2L/5100-730 6G1S ETDD

TOC: 6653651





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|Cages d'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	Embout de candélabre	
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.	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. extensif (AB2L)	
Light Engine	Valeur initiale CLO	Valeur finale CLO
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	5100 lm	5100 lm
Puissance raccordée	45,00 W	53,00 W
Efficacité lumineuse	113 lm/W	96 lm/W
Durée de vie assignée	LCLO (35 °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	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	10 %	
Indice de protection	IP23	
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP66	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK08	
hauteur de montage max.	5.000 mm	
Réaction au feu	960 °C	
température ambiante	35 °C	
Max. Luminaires un B10	6	
Max. Luminaires un B16	10	
Max. Luminaires un C10	10	

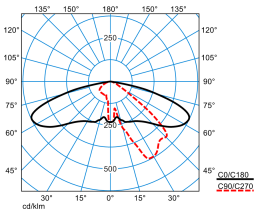
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Max. Luminaires un C16	16
Longueur net	496 mm
Largeur net	380 mm
Hauteur net	571 mm
Poids	9,6 kg

Light Engine Données

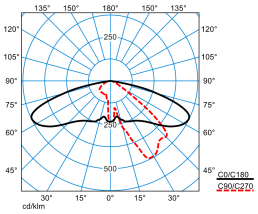
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Valeur initiale CLO	3000 K	5100 lm	45,00 W	113 lm/W
Valeur finale CLO	3000 K	5100 lm	53,00 W	96 lm/W

courbes photométriques



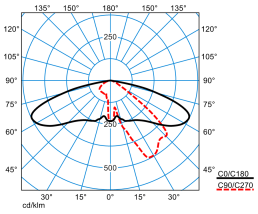
Publisca P2-AB2L/5100-730 6G1S ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 35 74 97 100 100



Publisca P2-AB2L/5100-730 6G1S

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 35 74 97 100 100



Publisca P2-AB2L/5100-730 6G1S ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 35 74 97 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	**0970/60** 2223400	Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm.
	**MLT ZAH p4** 6818500	Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ.
	**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 ZP2D D680 26** 6738500	Surtoit pour luminaire extérieur.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Texte d’appels d’offres

Luminaire décoratif pour candélabre droit avec plaque de recouvrement plane, Embout de candélabre de forme trapézoïdale. Avec label intelligent permettant de consulter rapidement les informations sur les luminaires via code QR. Ce luminaire est certifié DarkSky. 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. Mât adapté sur demande. Hauteur utile maximum 5000 mm. Hauteur de montage max.: 5000 mm. 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. À répartition asymétrique 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de lumière fixes, avec maintien du flux lumineux en fin de vie (CLO). Avec 6 modules LED. Module LED composé de quatre LED, système optique compris. Flux lumineux du luminaire 5100 lm, puissance raccordée 45 W, rendement lumineux maximale du luminaire 113 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 LCLO (t_q 35 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Revêtement convenant à un climat maritime, sur demande. Mât disponible sur demande. 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. Température ambiante admissible (ta): 35 °C Surface exposée au vent F_w = 0,090 m^2 . Poids: 9,6 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. 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). Résistance aux pics de tension Mode différentiel / mode commun : 6 kV / 10 kV. 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86004976-00
C	SL-B7V0200L3EU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.