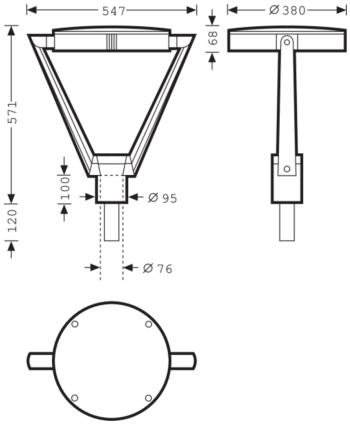
# Publisca P2-RB6L-LR/4600-730 6G1S ET

TOC: 6664140






## 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** | Sym. rotation extensif (RB6L) | |
| **Light Engine** | Valeur initiale CLO | Valeur finale CLO |
| **Température de couleur** | 3000 K | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 4600 lm | 4600 lm |
| **Puissance raccordée** | 41,00 W | 46,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 112 lm/W | 100 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, 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 | |
| **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 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 16 | |
| **Longueur net** | 496 mm | |
| **Largeur net** | 380 mm | |
| **Hauteur net** | 571 mm | |



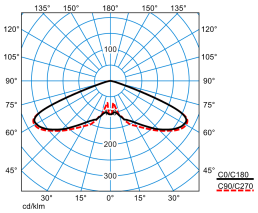
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | |
|---|---|
| **Poids** | 9,6 kg |

## Light Engine Données

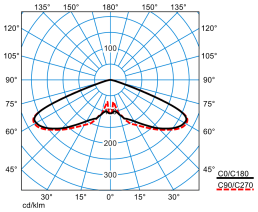
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Valeur initiale CLO | 3000 K | 4600 lm | 41,00 W | 112 lm/W |
| Valeur finale CLO | 3000 K | 4600 lm | 46,00 W | 100 lm/W |

## courbes photométriques



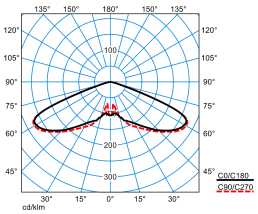

**Publisca P2-RB6L-LR/4600-730 6G1S**

DIN 5040: A20
UTE: 1.00 I
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 22 60 98 100 100




**Publisca P2-RB6L-LR/4600-730 6G1S ET (CLO initial value)**

DIN 5040: A20
UTE: 1.00 I
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 22 60 98 100 100




**Publisca P2-RB6L-LR/4600-730 6G1S ET (CLO end value)**

DIN 5040: A20
UTE: 1.00 I
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 22 60 98 100 100

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
|  | **0970/60**<br>2223400 | Adaptateur de réduction en acier inoxydable. Tête du mât Ø 60 mm. |
|  | **0802KÜ/2**<br>2218100 | Boîte de transition de câbles. |
|  | **0802KÜ/3**<br>2218200 | Boîte de transition de câbles. |
|  | **MLT ZAH p4**<br>6818500 | Protection sur la face arrière pour les systèmes de lentilles MLT IQ. |
|  | **MLT ZAS G4 p4**<br>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. |



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.



**Publisca ZP2D D680 26**
6738500

Surtoit pour luminaire extérieur.

## 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. Avec réduction de la puissance via la phase de commande. La désactivation d'une phase de commande entraîne un réglage du flux lumineux du luminaire à 50 %. 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 à symétrie 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. 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 4600 lm, puissance raccordée 41 W, rendement lumineux maximale du luminaire 112 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, commutable. 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.