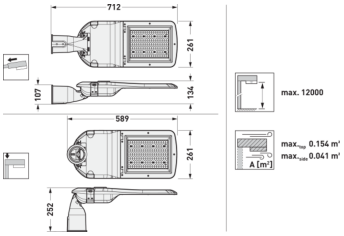
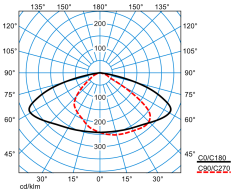
# 2370 G2 AB21L/150-250/3ML-7MC ET 26

TOC: 6000701940






## Description du produit

**Type de luminaire**
Luminaire extérieur sur mât pour un montage droit et un montage pour crosse, angle d'inclinaison réglable.

**Domaines d’application**
Parkings, Voies piétonnes, Accès, Escaliers extérieurs, Chemins industriels, Pistes cyclables

**Types de montage**
Pour un montage droit et un montage pour crosse pour la tête du mât de Ø 76 mm. Angle d’inclinaison réglable par paliers de 5° jusqu’à +/- 15°, mis à l’échelle. Convenant également pour un montage sur mâts avec tête de Ø 42 mm et Ø 60 mm à l'aide de réducteurs à commander séparément. Le boîtier du luminaire s’ouvre sans outil grâce à des fermetures à levier. Hauteur utile maximum 12000 mm. Hauteur de montage max.: 12000 mm.

**Système optique**
Système optique composé d’une optique à lentilles PMMA. Recouvrement de l’ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple, clair. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses.

**Système LED**
Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 15000 lm - 25000 lm, puissance raccordée 107 W - 180 W, Facteur de puissance λ > 0,9, rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 3000 K ou 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 70. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 25 °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**
Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement anthracite (similaire à DB 703). Dimensions (L x l x H) : 712 mm x 261 mm x 134 mm. Mât disponible sur demande. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08. Température ambiante admissible (ta): 40 °C Surface exposée au vent $F_w$ = 0,040 $m^2$ . Poids: 6,5 kg.

**Version électrique**
Avec appareillage électronique, 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.

**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.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Type de luminaire** | Luminaire extérieur sur mât pour un montage droit et un montage pour crosse, angle d'inclinaison réglable. |
| **Types de montage** | Mastansatz\|Embout de candélabre |
| **Optique du luminaire** | Système optique composé d’une optique à lentilles PMMA. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Asym. extensif (AB) |



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.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **FWHM** | 149,80 ° | |
| **Light Engine** | Level 1 | Level 6 |
| **Température de couleur** | 3000 K | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 15000 lm | 25000 lm |
| **Puissance raccordée** | 107,00 W | 180,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 140 lm/W | 139 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (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 électronique, commutable. | |
| **Résistance aux ondes de choc (mode** | 6 kV | |
| **Résistance aux ondes de choc (mode** | 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** | IP66 | |
| **Classe électrique** | II | |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK08 | |
| **hauteur de montage max.** | 12.000 mm | |
| **Réaction au feu** | 650 °C | |
| **température ambiante** | 40 °C | |
| **Max. Luminaires un B10** | 6 | |
| **Max. Luminaires un B16** | 9 | |
| **Max. Luminaires un C10** | 10 | |
| **Max. Luminaires un C16** | 16 | |
| **Longueur net** | 712 mm | |
| **Largeur net** | 261 mm | |
| **Hauteur net** | 134 mm | |
| **Poids** | 6,5 kg | |

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
| 6000897400 | Réducteur pour luminaire sur mât 2370 G2 pour adaptation sur mât avec tête Ø 42 mm. |
| 6000897500 | Réducteur pour luminaire sur mât 2370 G2 pour adaptation sur mât avec tête Ø 60 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.

## Light Engine Données

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. t | Efficacité lumineuse |
|---|---|---|---|---|
| Level 1 | 3000 K | 15000 lm | 107,00 W | 140 lm/W |
| Level 2 | 3000 K | 20000 lm | 140,00 W | 143 lm/W |
| Level 3 | 3000 K | 25000 lm | 180,00 W | 139 lm/W |
| Level 4 | 4000 K | 15000 lm | 107,00 W | 140 lm/W |
| Level 5 | 4000 K | 20000 lm | 140,00 W | 143 lm/W |
| Level 6 | 4000 K | 25000 lm | 180,00 W | 139 lm/W |

## EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| D | 6000701840 |






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.