

## 1708 - Torcia LED

Code: 423256-39

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Avec ses nouvelles sources lumineuses à LED, Torcia booste la qualité d'éclairage et optimise la répartition de la lumière avec son exclusif cône réfractant.

Les LED de dernière génération génèrent une lumière confortable et de très grandes économies d'énergie. La qualité matérielle s'assortit d'une technologie d'avant-garde pour augmenter la durée de vie de l'installation.

Torcia possède un contrôleur automatique de la température qui diminue le flux lumineux, si celle-ci enregistre une hausse anormale. La résistance aux pics de tension du secteur est également garantie par une diode de protection. Torcia est un lampadaire qui donne une grande touche de caractère au projet d'éclairage. L'intervention de requalification devient ainsi nettement visible.



|         |                   |
|---------|-------------------|
| Article | 1708 - Torcia LED |
| Code    | 423256-39         |

### DIMENSIONS ET POIDS

|               |          |
|---------------|----------|
| Longueur (mm) | 375 mm   |
| Largeur (mm)  | 375 mm   |
| Hauteur (mm)  | 765 mm   |
| Poids (Kg)    | 7.705 kg |

### INSTALLATION

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Diamètre (Ø) fixation mât (mm)    | 60-60 mm  |
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 165000 mm <sup>2</sup> , F 165000 mm <sup>2</sup> |

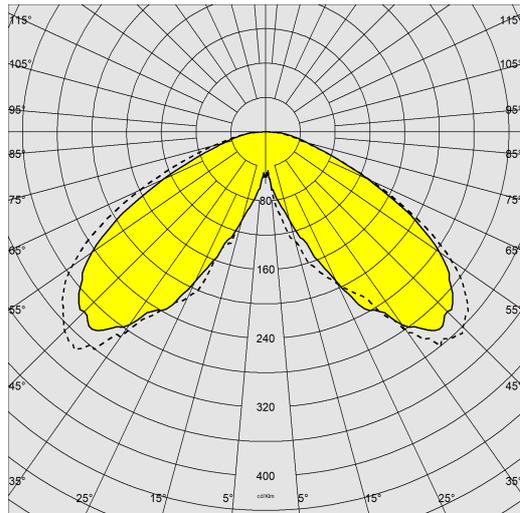
### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|  |              |
|--|--------------|
| Type de tension  | AC           |
| Tension min. (V)                                       | 220 V        |
| Tension max. (V)                                       | 240 V        |
| Fréquence min. (Hz)                                    | 50 Hz        |
| Fréquence max. (Hz)                                    | 60 Hz        |
| Fréquence (Hz)   | 50 Hz        |
| Sigle alimentation                                     | CLD          |
| Facteur de puissance                                   | ≥0.9         |
| Courant nominal  | 240 mA       |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 10 kV, 10 kV |
| Classe d'isolation                                     | Classe II    |
| Contrôle et réglage                                    | Aucun        |

## 1708 - Torcia LED

Code: 423256-39

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Source lumineuse                | LED   |
| CRI                             | ≥80   |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 3906 lm   |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 35 W  |
| CCT                             | 3000 K  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 112 lm/W  |
| Low Flicker                     | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED   | 80000 hr, L 80, B 20  |

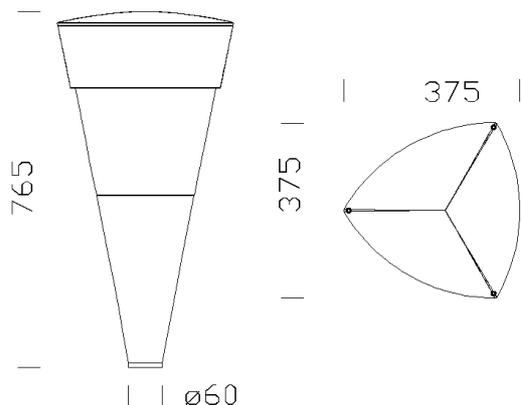
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08   |
| IP                                   | 66     |
| Température ambiante - Min.          | -20 °C |
| Température ambiante - Max.          | 40 °C  |

## 1708 - Torcia LED

Code: 423256-39

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage torcia 03-23.pdf](#)

#### DESSINS

[BIM 1708 Torcia LED - 20200616.zip](#)

[DessinTechnique 1707.dxf](#)



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Corps                           | aluminium moulé sous pression.  |
| Optique                         | PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.   |
| Diffuseur                       | polycarbonate transparent, anti-éblouissement, incassable et autoextinguible V2, stabilisé aux rayons UV.   |
| Dissipateur                     | intégré.  |
| Fixation mât                    | pour mâts de diamètre 60 mm.  |
| Peinture                        | phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.  |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | sur demande : peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).   |
| Couleur                         | Graphite  |
| Matériel                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- connectique rapide IP67.</li><li>- soupape anticondensation.</li><li>- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.</li><li>- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.</li><li>- fonctions intégrées ADVANCED PROG.</li></ul> |

### NORMES ET CONFORMITÉ

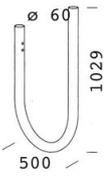
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0 Ethr   |
| Marquages et essais                | CE   |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | B  |

### GARANTIE

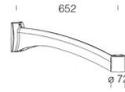
|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

## 1708 - Torcia LED

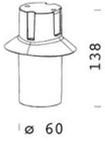
Code: 423256-39



**129 Bras courbé**



**301 Bras Oliva**



**303 Raccord ø 60**



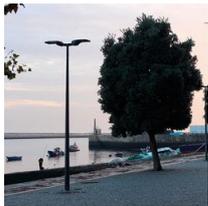
**300 Vert olive**



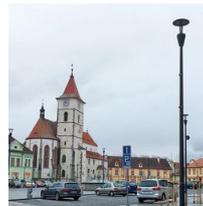
**211 Raccord Sector**



**1477 Mât Urban - avec base**



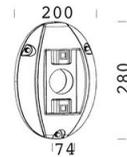
**1481 mât conique en acier à enterrer**



**1480 mât conique en acier avec base**



**1478 Mât Urban à enterrer**



**302 Raccord mural**



**1508 Mât strié ø 120 avec base**



**1509 Mât strié ø120**



**1408 Mât strié ø100 avec base**



**1409 Mât strié ø 100**