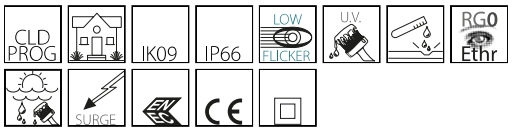
# 1246 - Torpedo 2.0 - zones résidentielles

Code: 427868-39






Torpedo 2.0 est un luminaire urbain de nouvelle génération, héritier d'un produit emblématique de Disano, désormais actualisé avec la technologie LED la plus innovante.
Conçu pour garantir une très grande efficacité énergétique et une longue durée de vie, ce système est parfaitement adapté à une utilisation dans toutes les conditions environnementales urbaines.
Le design de Torpedo 2.0 a été élaboré avec le plus grand soin afin de maximiser l'efficacité lumineuse tout en s'intégrant harmonieusement au paysage urbain environnant.
Grâce à la disposition polyvalente des LED, Torpedo 2.0 est disponible en plusieurs versions – rotosymétrique, routière, cyclable/piétonne, asymétrique – assurant dans chaque cas une distribution optimale de la lumière et une parfaite adaptabilité aux besoins spécifiques de l'application.
Un avantage supplémentaire et significatif de Torpedo 2.0 réside dans la sélection de la tension de pilotage des LED. Cette caractéristique permet d'optimiser l'efficacité du système : une tension plus basse évite le gaspillage énergétique, tandis qu'une plus grande intensité lumineuse réduit le nombre de luminaires nécessaires, améliorant ainsi l'efficacité globale.
En résumé, Torpedo 2.0 représente une exceptionnelle solution d'éclairage urbain, qui concilie une technologie de dernière génération, un design performant et une flexibilité d'utilisation. C'est donc le choix idéal, voire incontournable, pour ceux qui recherchent un éclairage urbain durable, efficace et adapté à des conditions environnementales variées.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

| | |
|---|---|
| Article | 1246 - Torpedo 2.0 - zones résidentielles |
| Code | 427868-39 |

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur (mm) | 611 mm |
| Largeur (mm) | 323 mm |
| Hauteur (mm) | 96 mm |
| Poids (Kg) | 4.5 kg |

## INSTALLATION

| | |
|---|---|
| Diamètre (Ø) fixation mât (mm) | 60-60 mm |
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 130000 mm², F 46100 mm² |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

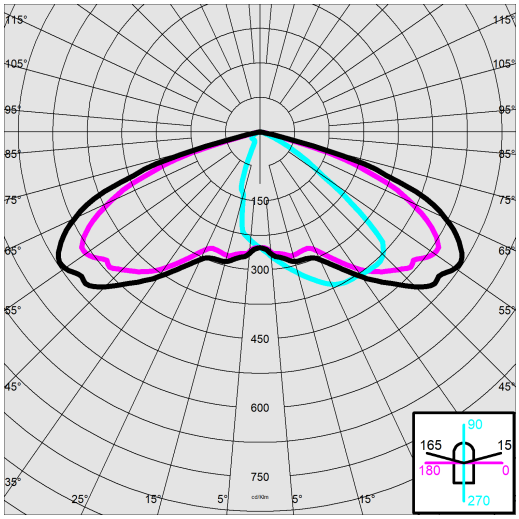
| | |
|---|---|
| Type de tension | AC |
| Tension min. (V) | 220 V |
| Tension max. (V) | 240 V |
| Fréquence min. (Hz) | 50 Hz |
| Fréquence max. (Hz) | 60 Hz |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz |
| Sigle alimentation | CLD |
| Facteur de puissance | ≥0.9 |
| Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe d'isolation | Classe II |
| Contrôle et réglage | Aucun |



*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 7 octobre 2026*

## 1246 - Torpedo 2.0 - zones résidentielles

Code: 427868-39




**DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | >70 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 5307 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 34 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 156 lm/W |
| Low Flicker | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

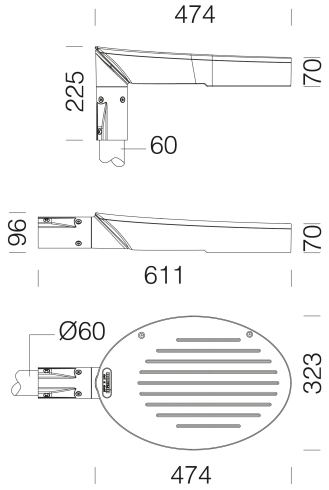
| | |
|---|---|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Température ambiante - Min. | -30 °C |
| Température ambiante - Max. | 40 °C |



*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 7 octobre 2026*

## 1246 - Torpedo 2.0 - zones résidentielles

Code: 427868-39




**TÉLÉCHARGEMENT**

MONTAGES

**InstructionsMontage torpedo 2 0 01-25.pdf**

DESSINS

**BIM 1246 Torpedo 2 0 04-25.zip**

**DessinTechnique torpedo.dxf**

**MATÉRIAUX ET COULEURS**

| | |
|---|---|
| Corps | aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot. |
| Optique | aluminium avec revêtement PVD argent pur à 99,99 %. |
| Diffuseur | verre trempé épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001). |
| Dissipateur | le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie. |
| Fixation mât | aluminium moulé sous pression. Pour mâts de diamètre 60 mm. |
| Peinture | aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot., Anthracite = RAL 7021 |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer. |
| Couleur | Grey, Anthracite |
| Matériel | - connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.<br>- soupape anticondensation.<br>- contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique.<br>- dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547.<br>- fonctions intégrées CLD PROG. |
| Avertissements | Registered Design DM/100271 |

**SECOURS**

| | |
|---|---|
| Type d'alimentation de secours | Absent |

**NORMES ET CONFORMITÉ**

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

**GARANTIE**

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



*Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 7 octobre 2026*