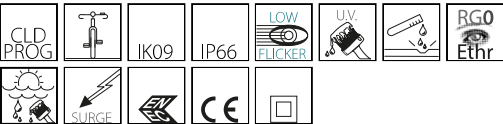


1243 - Torpedo 2.0 - piste cyclable

Code: 427840-39



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	1243 - Torpedo 2.0 - piste cyclable
Code	427840-39

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

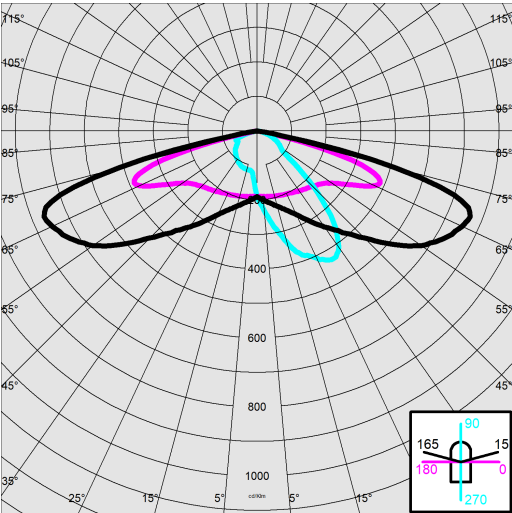
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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
Single 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

1243 - Torpedo 2.0 - piste cyclable

Code: 427840-39

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>70
Flux lumineux (sortant) (lm)	1808 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	12 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	151 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

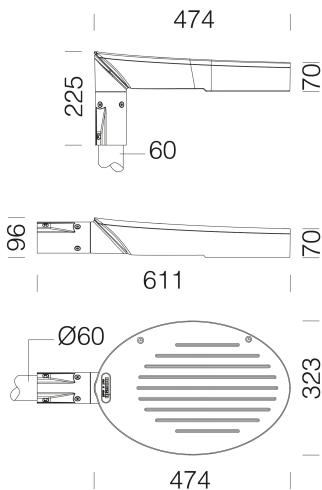
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

1243 - Torpedo 2.0 - piste cyclable

Code: 427840-39

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage torpedo 2 0 01-25.pdf

DESSINS

BIM 1243 Torpedo 2 0 04-25.zip

DessinTechnique torpedo.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.
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. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. - 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
----------------------	------