3351 - Garda 2 - asymétrique - MIDNIGHT

Code: 330520-3028





Une haute efficacité lumineuse et une lumière de première qualité sont les critères indispensables pour un éclairage public urbain à LED représentant le passage à une technologie respectueuse de l'environnement et capable d'améliorer la qualité de vie dans les villes, grandes et petites.
Dans ces nouvelles versions, l'esthétique est particulière, les puissances ont été revues pour augmenter l'efficacité, et le système optique a été mis au point pour maîtriser l'éblouissement susceptible d'être provoqué par la plus forte intensité lumineuse des LED.
La température de couleur de 4 000K est rejointe par des versions à lumière plus chaude (3 000K) pour donner aux projets d'éclairage des résultats extrêmement convaincants en termes d'investissement, d'économie de gestion et de satisfaction des utilisateurs.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3351 - Garda 2 - asymétrique - MIDNIGHT
Code	330520-3028

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	620 mm
Diamètre (Ø) (mm)	420 mm
Poids (Kg)	6 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-76 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 76900 mm², F 125600 mm²

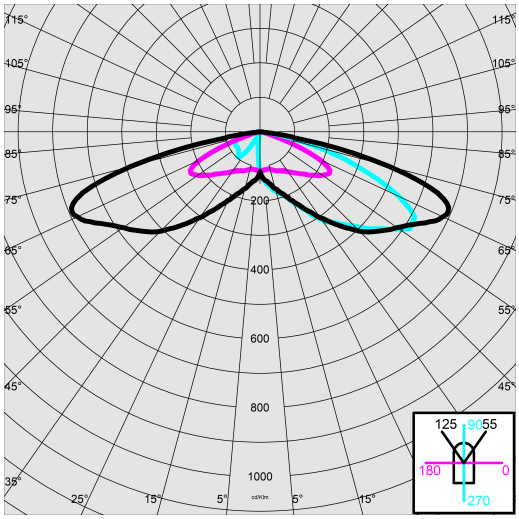
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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
Câblage	Minuit virtuel sous-code -30 : les luminaires sont équipés d'un gradateur à 4 niveaux de puissance qui se basent sur le calcul du minuit virtuel. Le luminaire permet de réaliser des économies d'énergie grâce à un système automatique et programmable de réduction du flux lumineux. Intégré au driver LED, le dispositif calcule un « minuit virtuel » à partir des horaires moyens d'allumage et d'extinction de l'installation, puis utilise cette référence pour appliquer le profil de gradation sélectionné. Aucune modification de l'installation électrique n'est nécessaire, à condition que l'allumage et l'extinction aient lieu régulièrement chaque jour.
Facteur de puissance	≥0.9
Courant nominal	500 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Oui (intégré)
Fonctions intégrées	Minuit virtuel (VM)

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

3351 - Garda 2 - asymétrique - MIDNIGHT

Code: 330520-3028



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Type distribution	Asymétrique
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	3270 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	24 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	136 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

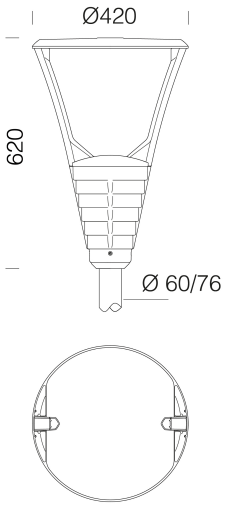
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-40 °C
Température ambiante - Max.	50 °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

3351 - Garda 2 - asymétrique - MIDNIGHT

Code: 330520-3028



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage garda iseo como 12-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique garda.dxf

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent.
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	pour mâts de diamètre de 60 mm à 76 mm.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Anthracite = RAL 7021
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	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.

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.
Étiquette-énergie	C

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

3351 - Garda 2 - asymétrique - MIDNIGHT

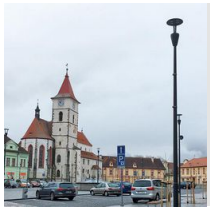
Code: 330520-3028



1477 Mât Urban - avec base



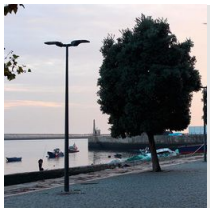
109 Diffuseur anti-éblouissement



1480 mât conique en acier avec base



1478 Mât Urban à enterrer



1481 mât conique en acier à enterrer



1508 Mât strié ø 120 avec base



1278 Conique



1408 Mât strié ø100 avec base



1409 Mât strié ø 100



1509 Mât strié ø120

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