Code: 330540-00







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.

qualité de vie dans les vinles, grandes et petités.

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 luminguse des LED.

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

catifies univestissement, d'economie de gestion et de satisfaction des utilisateurs.

Disponibles en plusieurs versions - rotosymétrique, asymétrique, piste cyclable et asymétrique double - pour dessiner les meilleurs parcours lumières et pour rendre les rues sûres et vivables pour les automobilistes, les cyclistes et les niétons

piétons.

Non seulement ces appareils sont dotés d'une technologie extraordinaire, mais ils s'intègrent également à la perfection dans les systèmes de gestion à distance, de communication et de surveillance qui transforment le réseau d'éclairage public en élément principal de la smart city.



Article	3353 - Garda 4 - piste cyclable + public rou	tier
Code	330540-00	
		DIMENSIONS ET POIDS
Hauteur (mm)	620 mm	
Diamètre (Ø) (mm)	420 mm	
Poids (Kg)	6 kg	
		INSTALLATION

60-76 mm

L 76900 mm², F 125600 mm²

Diamètre (Ø) fixation mât

(mm)

Surface d'exposition au vent

CARACTÉRISTIQUES ÉLECT	RIQUES 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	420 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



Code: 330540-00

600

750

Type distribution	Intensif / Entraxe haut
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	3520 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	25 W
ССТ	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	141 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux	100000 hr, L 90, B 10



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

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



Code: 330540-00

620





TÉLÉCHARGEMENT

MON	ITAGES

InstructionsMontage garda iseo como 12-23.pdf

DESSINS

BIM 3353 Garda 4 - 12-24.zip

DessinTechnique garda.dxf



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. fonctions intégrées BASIC PROG.

NORMES ET CONFORMITÉ

MATÉRIAUX ET COULEURS

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	D
	GARANTIE
Garantie après-vente	5 yr



Code: 330540-00



109 Diffuseur anti-éblouissement



1278 Conique



1481 mât conique en acier à enterrer



1480 mât conique en acier avec base



1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base



1408 Mât strié ø100 avec base



1409 Mât strié ø 100



1508 Mât strié ø 120 avec base



1509 Mât strié ø120

