3351 - Garda 2 - asimétrico - MIDNIGHT

Código: 330520-3028





Alta eficiencia y excelente calidad de la luz: estos son los requisitos básicos para el alumbrado público Led que representa la verdadera transición hacia una tecnología respetuosa con el medio ambiente y capaz de mejorar la calidad de vida en las ciudades pequeñas y grandes.
En estas nuevas versiones, además del diseño especial, se han revisado las potencias para aumentar la eficiencia, y se ha diseñado un sistema óptico para controlar el deslumbramiento debido a la creciente intensidad luminosa de los Leds.
La posibilidad de disponer, además de la luz de 4000K, de versiones de luz más cálida (3000K) permite realizar proyectos de iluminación con resultados muy convincentes en términos de inversión, economía de funcionamiento y satisfacción del usuario.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3351 - Garda 2 - asimétrico - MIDNIGHT
Código	330520-3028

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	620 mm
Diámetro (Ø) (mm)	420 mm
Peso (Kg)	6 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-76 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 76900 mm², F 125600 mm²

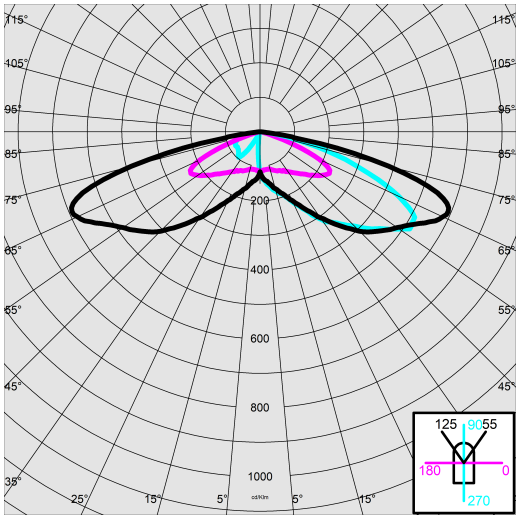
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Cableado	Medianoche virtual subcódigo -30: las luminarias están equipadas con un dispositivo de regulación en 4 pasos de potencia basado en el cálculo de la medianoche virtual. La luminaria permite ahorrar energía mediante un sistema automático y programable de reducción del flujo luminoso. Integrado en el driver LED, el dispositivo calcula una 'medianoche virtual' a partir de los horarios medios de encendido y apagado de la instalación y utiliza esta referencia para aplicar el perfil de regulación seleccionado. No requiere modificaciones en la instalación eléctrica, siempre que el encendido y apagado se realicen regularmente cada día.
Factor de potencia	≥0.9
Corriente Nominal	500 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Sí (Integrado)
Funciones Integradas	Medianoche virtual (VM)

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. miércoles, 7 de octubre de 2026

3351 - Garda 2 - asimétrico - MIDNIGHT

Código: 330520-3028



DATOS FOTOMÉTRICOS

Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	3270 lm
Potencia absorbida (total) (W)	24 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	136 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

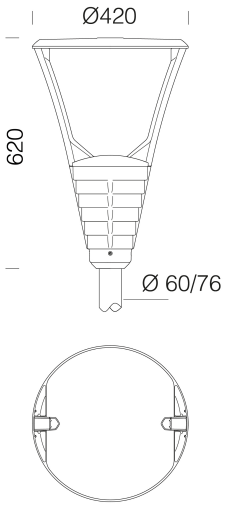
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. miércoles, 7 de octubre de 2026

3351 - Garda 2 - asimétrico - MIDNIGHT

Código: 330520-3028



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje garda iseo como 12-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos garda.dxf

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Fijación columna	adecuado para postes de 60 mm de diámetro a 76mm.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. - válvula anticondensación. - dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. - dispositivo de protección conforme a la norma alla EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. miércoles, 7 de octubre de 2026

3351 - Garda 2 - asimétrico - MIDNIGHT

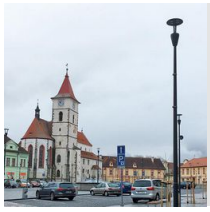
Código: 330520-3028



1477 Columna urbano - con base



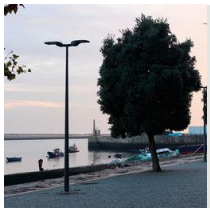
109 Pantalla antideslumbrante



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



1481 columna cónica de acero para enterrar



1508 Columna rayada ø 120 con base



1278 Cónica



1408 Columna rayada ø100 con base



1409 Columna rayada ø 100



1509 Columna rayada ø120

Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. miércoles, 7 de octubre de 2026