3478 - Mini Giovi M1 - vial

Código: 331030-39

Mini Giovi representa la última generación de luminarias LED para la iluminación vial, diseñadas para las nuevas fuentes de luz y los últimos sistemas de gestión y control de la luz.
Su cuerpo de aluminio fundido a presión, cuyo bajo perfil minimiza la resistencia al viento, está equipado con aletas de refrigeración especialmente diseñadas para la disipación del calor, a fin de garantizar un funcionamiento óptimo de los LEDs.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3478 - Mini Giovi M1 - vial
Código	331030-39

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	558 mm
Anchura (mm)	293 mm
Altura (mm)	115 mm
Peso (Kg)	5.9 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	46-76 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 49500 mm², F 155100 mm²

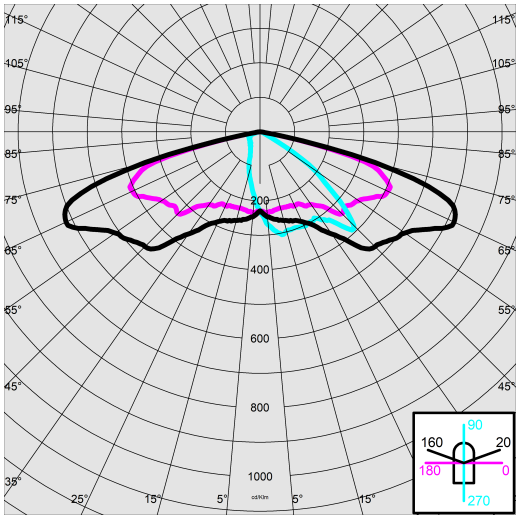
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Factor de potencia	≥0.9
Corriente Nominal	700 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

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. lunes, 5 de octubre de 2026

3478 - Mini Giovi M1 - vial

Código: 331030-39



DATOS FOTOMÉTRICOS

Tipo distribución	Medio / Distancia entre ejes alta
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	5039 lm
Potencia absorbida (total) (W)	33 W
CCT	3000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	153 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

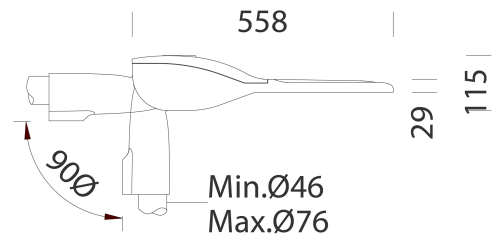
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

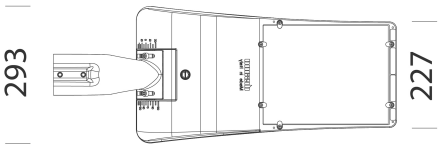
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	50 °C

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. lunes, 5 de octubre de 2026

3478 - Mini Giovi M1 - vial

Código: 331030-39





DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje giovi - minigiovi 02-26.pdf

DIBUJOS

BIM 3478 MiniGiovi M1 - 04-24.zip

EsquemasTécnicos minigiovi.dxf

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	aluminio fundido a presión Aleación EN-AB 47100 diseñado con sección bajísima superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta. Al abrir la cubierta, es posible acceder al compartimento de accesorios eléctricos.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (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	de aluminio fundido a presión, apto para columnas diámetro de mín. 46 mm a máx. 76 mm, orientable de -20° a +10° para aplicación oscilante, y de 0° a +20° para aplicación cabeza columna. Paso inclinación 5°.
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. - funciones integradas CLD PROG.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	ENEC+, CE, ENEC, ZHAGA D4i
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. Registered Design DM/100271.
Pruebas De Laboratorio	cumplen con las pruebas de vibración, certificadas por un ente tercero, según la norma ANSI C136.31: alumbrado público – Vibración de las luminarias. Nivel de prueba: 3.0G nivel 2 para la instalación en puentes y pasos elevados.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

Bajo pedido	- dispositivo de medianoche virtual, subcódigo -30 - Zócalo Nema, subcódigo -40 (tapa debe pedirse por separado) - Enchufe Zhaga, subcódigo -0054 (tapa incluida)

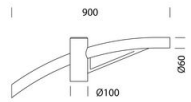
GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr

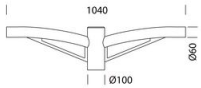
Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. lunes, 5 de octubre de 2026

3478 - Mini Giovi M1 - vial

Código: 331030-39



504 Brazo simple



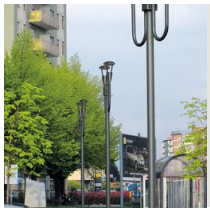
508 Brazo doble

1493 Columna con base

1477 Columna urbano - con base

1478 Columna Urban para enterrar

1508 Columna rayada ø 120 con base



1491 Columna para enterrar

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. lunes, 5 de octubre de 2026