3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341042-00

Giovi representa la última generación de luminarias para el alumbrado público LED, diseñadas para las nuevas fuentes de luz y los últimos sistemas de gestión y control de la iluminación. Su cuerpo de aluminio fundido a presión, cuyo bajo perfil reduce al mínimo la resistencia al viento, cuenta con aletas de refrigeración especialmente diseñadas para la disipación del calor que garantizan un funcionamiento óptimo de los LEDs.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3490 - Giovi - HP - grandes áreas
Código	341042-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	758 mm
Anchura (mm)	355 mm
Altura (mm)	121 mm
Peso (Kg)	8.9 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	46-76 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 62000 mm², F 252000 mm²

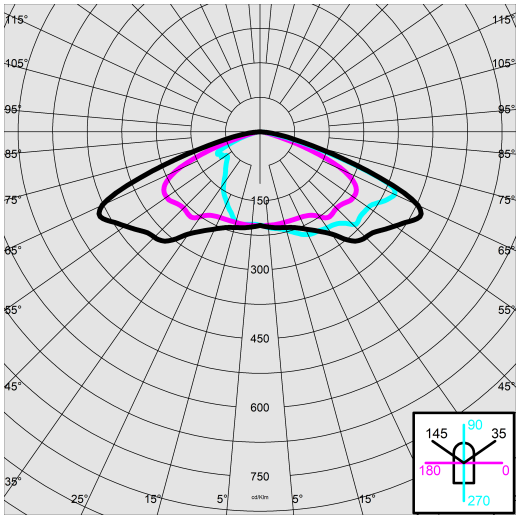
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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. jueves, 18 de junio de 2026

3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341042-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

Tipo distribución	Medio / Comfort
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	29348 lm
Potencia absorbida (total) (W)	204 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	144 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

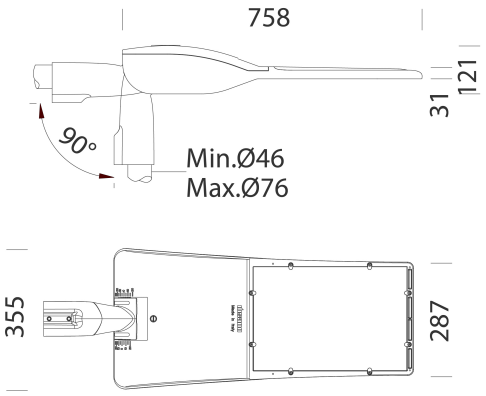
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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. jueves, 18 de junio de 2026

3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341042-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje giovi - minigiovi 02-26.pdf

DIBUJOS

BIM 3490 Giovi HP -04-24.zip

EsquemasTécnicos giovi.dxf

MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión Aleación EN-AB 47100 diseñado con sección de bajísima superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta. Esta permite, una vez abierta, acceder a los 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 óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil.
Fijación columna	de aluminio fundido a presión apto para columnas diámetro de mín.46mm a máx.76mm orientable de -20° a +10° para aplicación oscilante, y de 0° a +20° para aplicación cabeza columna. Paso de 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 fotobiológica	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

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

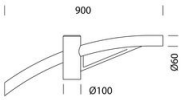
GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr

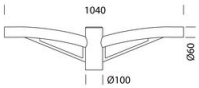
Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. jueves, 18 de junio de 2026

3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341042-00



504 Brazo simple



508 Brazo doble

1491 Columna para enterrar

1493 Columna con base

1477 Columna urbano - con base

1478 Columna Urban para enterrar

1508 Columna rayada ø 120 con base

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. jueves, 18 de junio de 2026