

3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341043-00



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   | 341043-00                         |

DIMENSIONES Y PESO

|               |         |
|---------------|---------|
| Longitud (mm) | 758 mm  |
| Anchura (mm)  | 355 mm  |
| Altura (mm)   | 121 mm  |
| Peso (Kg)     | 10.5 kg |

INSTALACIÓN

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

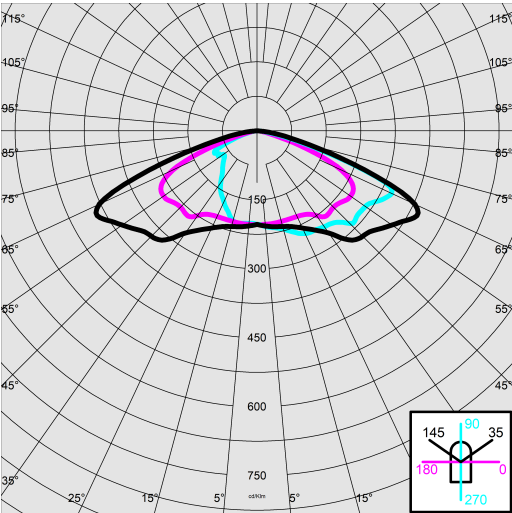
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 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     |

3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341043-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Medio / Comfort                                                                   |
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 70                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 33856 lm                                                                          |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 238 W                                                                             |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 142 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  |

3490 - Giovi - HP - grandes áreas

Código: 341043-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

- MONTAJES
- InstruccionesMontaje giovi - minigiovi 02-26.pdf
- DIBUJOS
- BIM 3490 Giovi HP -04-24.zip
- EsquemasTécnicos giovi.dxf



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>- válvula anticondensación.<br>- dispositivo de control de la temperatura con rearme automático.<br>- dispositivo de protección conforme a la norma alla EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.<br>- 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

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

GARANTÍA

|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

**3490 - Giovi - HP - grandes áreas**

Código: 341043-00



**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**