# Ficha Técnica Producto

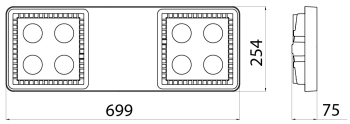
## GWS4045GS

Articulos fin de serie

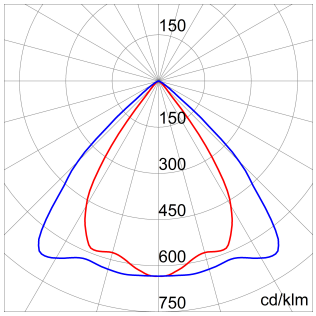
Luminaria de suspensión con LED de alta potencia, disipador de calor de aluminio "libre de cobre" según EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) y cuerpo de PA6 "libre de halógenos" reforzado con fibra de vidrio. Sistema óptico de reflectores/colimadores de PC, estabilizado a rayos UV. Lente secundaria interna en PMMA de alta transparencia. Juntas en silicona antienvejecimiento. Dispositivo de respiración anticondensación plástico. Cristal frontal templado de 4 mm, fijado con marco de aluminio. Sistema de fijación por suspensión con cables y mosquetones. Tornillería externa en acero INOX. Conector rápido IP68 para cables 1,5 mm². Diámetro externo cable 7-12 mm. Driver LED electrónico equilibrado (Cos fi > 0,9).

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aplicación | Interior / Exterior | Serie | SMART [4] 2.0 HB - 4+4L |
| Tipología | Stand alone | Versión | Estándar |
| Lámpara equivalente | 250 W ME | Grado de protección | IP66 |
| Resistencia a impactos | IK08 | Clase aislamiento | I |
| Prueba del hilo incandescente | 850 °C | Aparato con reducida temperatura superficial | Conforme |
| Temperatura de uso | -30°C ÷ +50 °C | Peso (kg) | 5.3 |
| Color | Gris RAL 7037 | Tensión | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz |
| Lámpara | Led | Potencia de sistema | 97 W |
| Tipo de alimentador | Driver Led en corriente continua | Óptica | Elíptica |
| Tipo de fuente luminosa | LED - No sustituible | Temperatura de color | 4000 K (IRC>80) |
| Corriente de alimentación LED | 1 A | Clase de eficiencia LEDs integrados | A ÷ A++ |
| Lumen Output (lm) | 10560 | Vida útil LED (L80B05) | 120000 h |
| Garantía | 5 años | Código Electrocod | 2444 |
| Resistencia a sobretensiones | 3KV en modo común; 2KV en modo diferencial | Certificación DIN 18032-3 | Conforme (lira o suspensión) |

## DIMENSIONAL




## CURVA FOTOMÉTRICA




## SIMBOLOGÍA TÉCNICA

DIN 18032-3
LIRA O SUSPENSIÓN

**IP**
IP66

**IK**
IK08

**GWT**
850 °C

CONSTANT CURRENT DRIVER

5 AÑOS GARANTÍA

## MARCAS/APROBACIONES

Reach Declaration

CE

Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 12/10/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 1