Ficha Técnica Producto

GWS6512GD

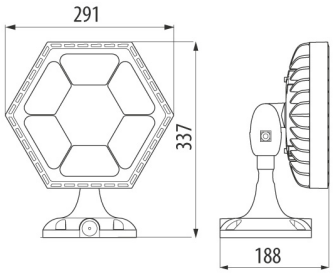
Articulos fin de serie

Luminaria industrial LED, fabricada en fundición de aluminio EN AB 46100 con recubrimiento de polvo de poliéster. Iluminación de alta precisión proporcionada por un sistema óptico compuesto por diferentes versiones de lentes y sellado con vidrio templado de gran transparencia de 4 mm de espesor. Juntas de silicona, dispositivo de ventilación y anticondensación Goretex, conector estanco para cables de 1,5 mm² y tornillería exterior de acero inoxidable. Sistema de fijación integrado para instalación suspendida gracias a un anillo fabricado directamente en fundición de aluminio. La estructura de fundición de aluminio, garantiza unas condiciones óptimas de rendimiento tanto en Ta25º como en Ta50º, gracias a las pruebas térmicas de dimensionamiento, específicamente realizadas. La correcta dispersión del calor, dentro de ESALITE, está garantizada por el disipador de calor pasivo especial, de muy bajo contenido en cobre, que aporta un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo.

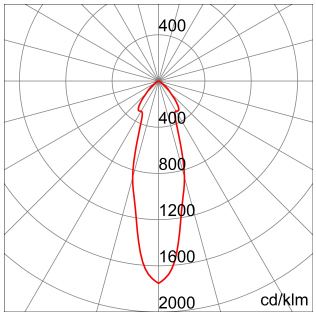
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación para parques y zonas verdes
Luminaria	Luminaria LED de media y alta potencia
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Datamatrix
Color	Gris RAL 9006
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	52 W
Vida útil	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Peso (kg)	3.8
Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Temperatura de trabajo	-25°C ÷ +50°C
MATERIALES	-
Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	Cristal plano templado 4 mm
Óptica	Lente de PMMA
Junta	Sellador depositado CNC
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	Acero inoxidable
Color	Revestimiento con polvo de poliéster
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	No
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	-

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	Narrow 30°
Deslumbramiento	UGR ≤ 25
Lumen Output (lm)	5700
Eficiencia (lm/W)	110
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	IRC>80
Desviación de color estándar	SDCM = 3
Clase de riesgo fotobiológico	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	-
Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Incluido
Tasa de fallo del controlador	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Protección contra sobretensiones	DM 6KV / CM 8KV
Sistema de control	DALI
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Montaje e instalación	Pared/tierra
Inclinación	Con soporte graduado
Cableado	Con conector estanco
Fijación	-
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	Integrado
Superficie máxima expuesta al viento	0,07 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

0,07 m²	IP	IK	GWT
	IP66	IK08	-

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 2

Ficha Técnica Producto

GWS6512GD

Articulos fin de serie

MARCAS/APROBACIONES

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 - 2 of 2