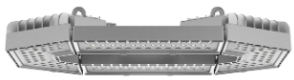
Ficha Técnica Producto

GWS6083GD

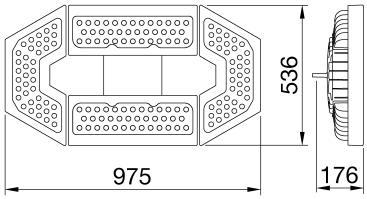
ESALITE HB



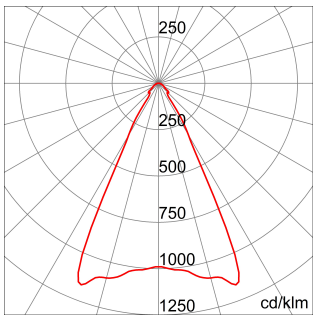
Luminaria industrial LED, fabricada en fundición de aluminio EN AB 46100 pintada con polvo poliéster. Iluminación de alta precisión, proporcionada por un sistema óptico compuesto por diferentes versiones de lentes. Juntas de silicona, dispositivo de ventilación y anti condensación Goretex, 2 conectores estancos, para cables de 1,5 mm² y tornillería exterior de acero inoxidable. Sistema de fijación integrado, para instalación suspendida, gracias a un anillo central de fundición de aluminio. La estructura de fundición de aluminio, garantiza unas condiciones óptimas de rendimiento tanto para @ Ta25º, como para @ 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	-	**CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN**	-
Entorno	Iluminación industrial y logística	Óptica	Media 60°
Luminaria	Luminaria de suspensión LED	Deslumbramiento	UGR ≤ 28
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	48300
Código digital único (Datamatrix)	Datamatrix	Eficiencia (lm/W)	115
Color	Gris RAL 9006	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC>80
Potencia de sistema	420 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	22.5	Norma	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garantía	5 años	**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS**	-
Temperatura de almacenaje	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de trabajo	-25°C ÷ +50°C	Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
MATERIALES	-	Driver	Incluido
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
Pantalla	PMMA de alta transparencia	Protección contra sobretensiones	DM 6KV / CM 8KV
Óptica	Lente de PMMA	Sistema de control	DALI
Junta	Silicio	**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**	-
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Suspendido
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	No es posible
Color	Revestimiento con polvo de poliéster	Cableado	Con conector estanco
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-	Fijación	-
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	No disponible	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	0,42 m²
Clase aislamiento	I		-
Grado de protección	IP65		-
Resistencia a impactos	IK07		-
Prueba del hilo incandescente	650 °C		-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

0,42 m²

IP IP65

IK IK07

GWT 650 °C

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: 19/04/2024. 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

GWS6083GD

ESALITE HB

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: 19/04/2024. 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