Ficha Técnica Producto

GWF1000MM840

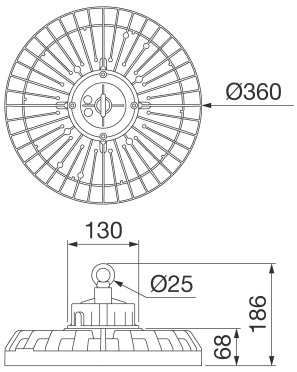
ELIA HL - LED Highbay

ELIA HL es una campana LED diseñada para aplicaciones en el sector industrial, logístico o terciario en interiores, donde se requiere eficiencia, alto rendimiento lumínico, precisión y durabilidad. Disponible en 3 niveles de potencia (120 W, 150 W y 200 W) con una temperatura de color estándar de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática (IRC) de 80, la gama permite una gran flexibilidad gracias a las múltiples combinaciones posibles: 3 opciones de óptica (lentes de policarbonato con aperturas de 60°, 90° y 120°) y 2 opciones de driver integrado (On/Off y DALI). La luminaria se puede montar suspendida mediante el gancho integrado y, gracias a su cuerpo en aluminio inyectado con disipador de calor incorporado y pintura electrostática, es robusta, duradera y capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30°C a +50°C).

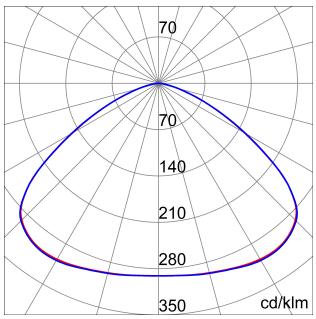
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación para industrias y logística
Luminaria	Luminaria LED de alta potencia
Aplicación	Interior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Negro
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	120 W
Vida útil	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h
Peso (kg)	3.9
Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-40° +85°
Temperatura de trabajo	-30° +50°
MATERIALES	-
Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	-
Óptica	Lente en policarbonato
Junta	-
Gancho de bloqueo	-
Tornillo externo	Acero inoxidable
Color	Pintura en polvo
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-
Clasificación	-
Aparato con reducida temperatura superficial	-
Certificación DIN 18032-3	No disponible
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	750 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	120°
Deslumbramiento	-
Lumen Output (lm)	18000
Eficiencia (lm/W)	150
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Norma	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	-
Tensión de alimentación	100-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Integrado
Tasa de fallo del controlador	F10 (Tq=25°C) = 65.000 h
Protección contra sobretensiones	DM 4 kV/ CM 6 kV
Sistema de control	ON / OFF
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Montaje e instalación	Suspensión
Inclinación	-
Cableado	Con cable de alimentación
Fijación	Por perno de ojal en la parte superior del aparato
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	-
Superficie máxima expuesta al viento	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

-

IP	IK	GWT
IP65	IK08	750 °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: 20/04/2024. 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

GWF1000MM840

ELIA HL - LED Highbay

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: 20/04/2024. 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