Ficha Técnica Producto

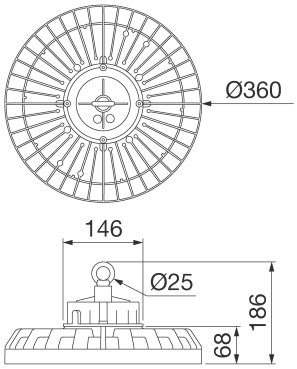
GWF1000QM840

ELIA HL - LED Highbay

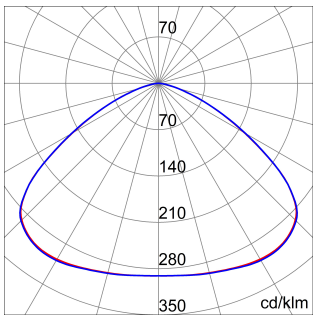
ELIA HL es una campana LED diseñada para aplicaciones en el sector industrial, logístico o terciario en interiores, donde se requiere eficiencia, alto rendimiento lumínico, precisión y durabilidad. Disponible en 3 niveles de potencia (120 W, 150 W y 200 W) con una temperatura de color estándar de 4.000 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	-	**CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN**	-
Entorno	Iluminación para industrias y logística	Óptica	120°
Luminaria	Luminaria LED de alta potencia	Deslumbramiento	-
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	30000
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	150
Color	Negro	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	200 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	3.9	Norma	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantía	5 años	**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS**	-
Temperatura de almacenaje	-40° +85°	Tensión de alimentación	100-240 V
Temperatura de trabajo	-30° +50°	Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
MATERIALES	-	Driver	Integrado
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F10 (Tq=25°C) = 65.000 h
Pantalla	-	Protección contra sobretensiones	DM 4 kV/ CM 6 kV
Óptica	Lente en policarbonato	Sistema de control	ON / OFF
Junta	-	**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**	-
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Suspensión
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	-
Color	Pintura en polvo	Cableado	Con cable de alimentación
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-	Fijación	Por perno de ojal en la parte superior del aparato
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	-
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	I		-
Grado de protección	IP65		-
Resistencia a impactos	IK08		-
Prueba del hilo incandescente	750 °C		-

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: 25/04/2024. 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

GWF1000QM840

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: 25/04/2024. 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