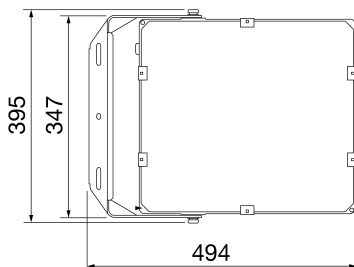




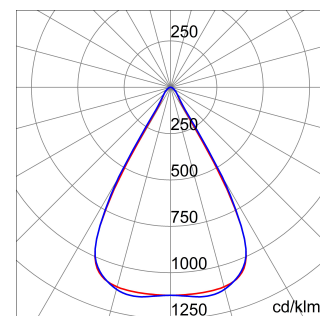
ELIA HL es una campana LED diseñada para aplicaciones en el sector industrial, logístico o terciario en interiores, donde se requiere eficiencia, alto rendimiento lumínico, precisión y durabilidad. Disponible en 3 niveles de potencia (120 W, 150 W y 200 W) con una temperatura de color estándar de 4.000 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 en industria, logística, fachadas, instalaciones deportivas	Óptica	60°
Luminaria	Luminaria LED de media y alta potencia	Deslumbramiento	-
Aplicación	Interior / Exterior	Lumen Output (lm)	18900
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	136
Color	Negro	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	150 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 89.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG1
Peso (kg)	4.5	Norma	-
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-40° +85°	Tensión de alimentación	100-240 V
Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C	Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
MATERIALES		Driver	Incluido
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F10 = 50.000h Tq25°C
Pantalla	Cristal plano templado esp. 4 mm serigrafiado con logo Gewiss	Protección contra sobretensiones	Protección contra sobretensiones 10-6kV
Óptica	Con óptica de alta eficiencia	Sistema de control	ON OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra
Tornillo externo	Acero inoxidable	Inclinación	Con regulación de lira, ya ensamblada en el producto
Color	Pintura en polvo	Cableado	Con cable de alimentación
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-	Fijación	-
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	-	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	0,12 m²
Clase aislamiento	I	-	-
Grado de protección	IP66	-	-
Resistencia a impactos	IK08	-	-
Prueba del hilo incandescente	750 °C	-	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1100QH830

ELIA FL

MARCAS/APROBACIONES

