



ELIA CL es un dispositivo LED fabricado en policarbonato blanco diseñado para montaje en techo o superficie, ideal para iluminar escaleras, baños/salas de descanso y áreas de servicio. Es rápido y fácil de instalar, y presenta líneas limpias y minimalistas. Diseñado en dos tamaños y versiones de potencia diferentes, cuenta con un difusor de policarbonato opal, una temperatura de color de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática de más de 80. ELIA CL también está disponible en la versión Sensor, con detección de movimiento de hasta 8 m, un radio de hasta 120° y una duración de 30 segundos, y en la versión Emergency, el flujo luminoso está garantizado durante 3 horas de funcionamiento al 10%. Ha sido diseñado para soportar variaciones de temperatura de -20°C a + 45°C, y ofrece protección contra la penetración de agua y polvo de hasta grado IP54 y contra golpes e impactos hasta IK08. Ligero y fácil de manejar, ELIA CL es fácil de instalar gracias al soporte de acero en la parte posterior del dispositivo para montaje en pared, el terminal de acoplamiento rápido en la parte posterior del dispositivo para el cableado eléctrico y el mecanismo de bloqueo de bayoneta para fijar el cuerpo de la luminaria

INFORMACIÓN GENERAL		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación interior	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria LED de luz difusa con detector de presencia	Deslumbramiento	-
Aplicación	Interior	Lumen Output (lm)	1300
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	108
Color	Blanco	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	12 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	0.9	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Tensión de alimentación	220-240 V
Temperatura de trabajo	-20° +45°	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60
MATERIALES		Driver	Integrado
Cuerpo	Policarbonato	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	Policarbonato	Protección contra sobretensiones	DM 0,5 kV
Óptica	Difusor opal de policarbonato	Sistema de control	Sensor de viento
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	Techo - Pared
Tornillo externo	-	Inclinación	-
Color	Policarbonato coloreado en pasta	Cableado	Con regleta integrada
NORMAS Y CERTIFICACIONES		Fijación	Mediante soporte trasero de acero integrado
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	No reemplazable
Certificación DIN 18032-3	No disponible	Caja del driver	Integrado
IPEA	-	Superficie máxima expuesta al viento	-
Clase aislamiento	II	-	-
Grado de protección	IP20 - IP54	-	-
Resistencia a impactos	IK08	-	-
Prueba del hilo incandescente	750 °C	-	-

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP20 - IP54

IK
IK08

GWT
750 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1315GA840

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

