

# Ficha Técnica Producto GWF1410MH830

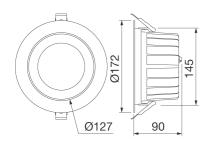
Serie 40 CDI



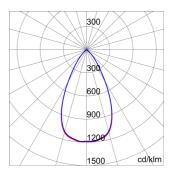
ELIA AL, downlight de acentuación, para zonas comerciales y oficinas, compuesto por un marco de fundición de aluminio acabado en color blanco. Dispone de dos ópticas (36° y 60°) y garantiza un UGR <19. La gama dispone de dos tamaños y dos temperaturas de color (3.000°K -blanco cálido- y 4.000°K -blanco neutro-), también tiene dos posibilidades de reproducción cromática >80 y >90 y opción de regulación DALI. La óptica es rotosimétrica y está equipada con un sistema pasivo de disipación térmica, en fundición de aluminio. Su instalación es rápida y fácil dado su reducido peso, su acoplamiento de bayoneta y su sencillez de conexión, con el driver separado, incluido.

INFORMACIÓN GENERAL	-	CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE	ILUMINACIÓN -
Entorno	Iluminación interior	Óptica	60°
Luminaria	Luminaria LED de realce	Deslumbramiento	UGR<19
Aplicación	Interior	Lumen Output (Im)	2600
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (Im/W)	104
Color	Blanco	Temperatura de color	3000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	25 W	Desviación de color estándar	SDCM = 3
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	0.7	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-2; 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	Exterior - Incluido
Cuerpo	Inyección de aluminio	Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Pantalla	_	Protección contra sobretensiones	DM 1 kV
Óptica	Reflector de alta eficiencia	Sistema de control	ON / OFF
Junta	-	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO -	
Gancho de bloqueo	-	Montaje e instalación	De empotrar
Tornillo externo	-	Inclinación	-
Color	Pintura en polvo	Cableado	Con regleta en el driver de alimentación
NORMAS Y CERTIFICACIONES	-	Fijación	Mediante resorte integrado en el aparato
Clasificación	-	Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Aparato con reducida temperatura superficial	-	Reemplazabilidad de la fuente de alin	nentación Por personal especializado
Certificación DIN 18032-3	No disponible	Caja del driver	_
IPEA		Superficie máxima expuesta al viento	<u>-</u>
Clase aislamiento	II		-
Grado de protección	IP40 - IP54		<u>-</u>
Resistencia a impactos	IK06		<u>-</u>
Prueba del hilo incandescente	850 °C		-

#### **DIMENSIONAL**



### **CURVA FOTOMÉTRICA**



#### SIMBOLOGÍA TÉCNICA











**IP** IP40 - IP54 IK IK06 **GWT** 850 °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: 09/09/2024. 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 25°C. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2



## Ficha Técnica Producto GWF1410MH830

Serie 40 CDI

#### MARCAS/APROBACIONES









