



ELIA FL Mini es un proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas. Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones posibles: 2 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido y 4.000 K blanco neutro) con un índice de reproducción cromática mayor de 80, y 2 opciones ópticas (100° o asimétrica). El dispositivo está equipado con una fuente de alimentación electrónica integrada de encendido / apagado, y también está disponible con un sensor de movimiento y luminosidad integrado. El proyector puede montarse en el techo, pared o el suelo a través del soporte de acero ajustable integrado, y gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, es resistente, duradero y capaz de soportar condiciones ambientales adversas.

### INFORMACIÓN GENERAL

Entorno	Iluminación residencial, fachadas, zonas exteriores, jardines
Luminaria	Proyector LED de baja potencia
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente

Color	Negro
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	30 W
Vida útil	L80B50 (Tq=25°C) > 90.000 h
Peso (kg)	0.9

Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-40° +80°
Temperatura de trabajo	-30° +50°

### MATERIALES

Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	Cristal plano templado serigrafiado de 4 mm con el logotipo de Gewiss

Óptica	Conjunto de lente y reflector de alta eficiencia
--------	--

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	Áreas Verdes A4+
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	750 °C

### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Asimétrica
Deslumbramiento	ULOR = 0%
Lumen Output (lm)	3700
Eficiencia (lm/W)	123
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	RG1
Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

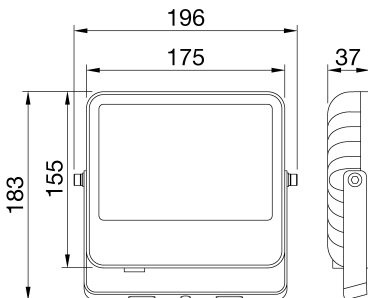
Tensión de alimentación	220-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Integrado
Tasa de fallo del controlador	F10 (Tq=25°C) > 80.000 h
Protección contra sobretensiones	MD 1 Kv / MC 2 Kv

Sistema de control	ON / OFF
--------------------	----------

### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Montaje e instalación	Techo - Pared - Suelo
Inclinación	Rotación en soporte
Cableado	Con cable de alimentación
Fijación	Mediante soporte integrado
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	No reemplazable
Caja del driver	Integrado
Superficie máxima expuesta al viento	0,03 m2

## DIMENSIONAL



## CURVA FOTOMÉTRICA

## SIMBOLOGÍA TÉCNICA





Ficha Técnica Producto

**GWF1100CC840**

ELIA FL Mini

MARCAS/APROBACIONES

