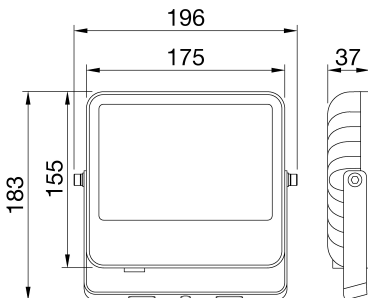




ELIA FL Mini es un proyector LED de baja potencia para iluminación arquitectónica interior y exterior tanto en aplicaciones residenciales como profesionales, fachadas, jardines, áreas verdes y pasarelas. Disponible en 2 tamaños y 3 pasos de potencia (10 W, 20 W y 30 W), la gama permite una gran flexibilidad 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                          |   | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |  |
|--|---|---|--|
| Entorno                                      | Iluminación residencial, fachadas, zonas exteriores, jardines         | Óptica  | Asimétrica                                       |
| Luminaria                                    | Proyector LED de baja potencia  | Deslumbramiento                               | ULOR = 0%  |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior   | Lumen Output (lm)                             | 3600   |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente   | Eficiencia (lm/W)                             | 120  |
| Color  | Negro   | Temperatura de color                          | 3000 K   |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led   | Índice de reproducción cromática              | IRC 80   |
| Potencia de sistema                          | 30 W  | Desviación de color estándar                  | SDCM = 5   |
| Vida útil                                    | L80B50 (Tq=25°C) > 90.000 h   | Clase de riesgo fotobiológico                 | RG1  |
| Peso (kg)                                    | 0.9   | Norma   | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garantía                                     | 5 años  | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |  |
| Temperatura de almacenaje                    | -40° +80°   | Tensión de alimentación                       | 220-240 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) > 80.000 h                         |
| Pantalla                                     | Cristal plano templado serigrafiado de 4 mm con el logotipo de Gewiss | Protección contra sobretensiones              | MD 1 Kv / MC 2 Kv                                |
| Óptica                                       | Conjunto de lente y reflector de alta eficiencia                      | Sistema de control                            | ON / OFF   |
| Junta  | -   | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |  |
| Gancho de bloqueo                            | -   | Montaje e instalación                         | Techo - Pared - Suelo                            |
| Tornillo externo                             | Acero inoxidable  | Inclinación                                   | Rotación en soporte                              |
| Color  | Pintura en polvo  | Cableado                                      | Con cable de alimentación                        |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |   | Fijación                                      | Mediante soporte 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   | Áreas Verdes A3+  | Superficie máxima expuesta al viento          | 0,03 m2  |
| Clase aislamiento                            | I   | -   | -  |
| Grado de protección                          | IP66  | -   | -  |
| Resistencia a impactos                       | IK08  | -   | -  |
| Prueba del hilo incandescente                | 750 °C  | -   | -  |

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA

### SIMBOLOGÍA TÉCNICA





Ficha Técnica Producto

**GWF1100CC830**

ELIA FL Mini

MARCAS/APROBACIONES

