



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 (lm)                             | 2600   |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente      | Eficiencia (lm/W)                             | 104  |
| Color  | Blanco                       | Temperatura de color                          | 4000 K   |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                          | Índice de reproducción cromática              | IRC 90   |
| 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 alimentación | Por personal especializado                       |
| Certificación DIN 18032-3                    | No disponible                | Caja del driver                               | -  |
| IPEA   | -                            | Superficie máxima expuesta al viento          | -  |
| Clase aislamiento                            | II                           | -   | -  |
| Grado de protección                          | IP40 - IP54                  | -   | -  |
| Resistencia a impactos                       | IK06                         | -   | -  |
| Prueba del hilo incandescente                | 850 °C                       | -   | -  |

### DIMENSIONAL



### CURVA FOTOMÉTRICA



### SIMBOLOGÍA TÉCNICA



**IP**  
IP40 - IP54

**IK**  
IK06

**GWT**  
850 °C



Ficha Técnica Producto

**GWF1410MH940**

ELIA AL

MARCAS/APROBACIONES

