

ELIA EL es una luminaria LED de aluminio inyectado para montaje en techo o pared, ideal para la iluminación de exteriores e interiores como escaleras, pasillos, salas de servicio, fácil y rápido de instalar, con una línea limpia y esencial. Diseñado en dos acabados diferentes (negro y blanco), con difusor opal de policarbonato, temperaturas de color 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80. ELIA EL también está disponible en la versión de emergencia con flujo garantizado para 3 horas de funcionamiento. Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 °C a + 45 °C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08. El ligero y práctico ELIA EL es fácil de instalar gracias a la conexión eléctrica rápida en la parte trasera y a la segunda salida de cable para cableado pasante.

| INFORMACIÓN GENERAL                          |                                 | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Entorno                                      | Iluminación interior y exterior | Óptica                                        | Óptica difusora                                  |
| Luminaria                                    | Luminaria LED de luz difusa     | Deslumbramiento                               | UGR ≤ 25                                         |
| Aplicación                                   | Interior / Exterior             | Lumen Output (lm)                             | 1700                                             |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente         | Eficiencia (lm/W)                             | 94                                               |
| Color                                        | Negro                           | Temperatura de color                          | 5700 K                                           |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                             | Índice de reproducción cromática              | IRC 80                                           |
| Potencia de sistema                          | 18 W                            | Desviación de color estándar                  | SDCM = 5                                         |
| Vida útil                                    | L80B50 (Tq25°) = 50.000h        | Clase de riesgo fotobiológico                 | RG0                                              |
| Peso (kg)                                    | 1.05                            | 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° - +50°C                    | Frecuencia nominal (Hz)                       | 50/60 Hz                                         |
| MATERIALES                                   |                                 | Driver                                        | Integrado                                        |
| Cuerpo                                       | Inyección de aluminio           | Tasa de fallo del controlador                 | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                        |
| Pantalla                                     | Policarbonato                   | Protección contra sobretensiones              | MD 0,5KV / MC 1KV                                |
| Óptica                                       | Difusor opal de policarbonato   | Sistema de control                            | ON / OFF                                         |
| Junta                                        | -                               | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |                                                  |
| Gancho de bloqueo                            | -                               | Montaje e instalación                         | Pared y techo                                    |
| Tornillo externo                             | -                               | Inclinación                                   | -                                                |
| Color                                        | Pintura en polvo                | Cableado                                      | Con regleta                                      |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |                                 | Fijación                                      | Mediante soporte de acero inoxidable             |
| 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 A                  | Superficie máxima expuesta al viento          | -                                                |
| Clase aislamiento                            | I                               | -                                             | -                                                |
| Grado de protección                          | IP65                            | -                                             | -                                                |
| Resistencia a impactos                       | IK08                            | -                                             | -                                                |
| Prueba del hilo incandescente                | 750 °C                          | -                                             | -                                                |

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C



# Ficha Técnica Producto

## GWF2200LA857

Serie 40 CDI

### MARCAS/APROBACIONES

