



ELIA CL es un dispositivo LED fabricado en policarbonato blanco diseñado para montaje en techo o superficie, ideal para iluminar escaleras, baños/salas de descanso y áreas de servicio. Es rápido y fácil de instalar, y presenta líneas limpias y minimalistas. Diseñado en dos tamaños y versiones de potencia diferentes, cuenta con un difusor de policarbonato opal, una temperatura de color de 4.000 K (blanco neutro) y un índice de reproducción cromática de más de 80. ELIA CL también está disponible en la versión Sensor, con detección de movimiento de hasta 8 m, un radio de hasta 120° y una duración de 30 segundos, y en la versión Emergency, el flujo luminoso está garantizado durante 3 horas de funcionamiento al 10%. Ha sido diseñado para soportar variaciones de temperatura de -20°C a + 45°C, y ofrece protección contra la penetración de agua y polvo de hasta grado IP54 y contra golpes e impactos hasta IK08. Ligero y fácil de manejar, ELIA CL es fácil de instalar gracias al soporte de acero en la parte posterior del dispositivo para montaje en pared, el terminal de acoplamiento rápido en la parte posterior del dispositivo para el cableado eléctrico y el mecanismo de bloqueo de bayoneta para fijar el cuerpo de la luminaria

| INFORMACIÓN GENERAL                          |                                                       | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |                                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Entorno                                      | Iluminación interior                                  | Óptica                                        | Óptica difusora                                  |
| Luminaria                                    | Luminaria LED de luz difusa con detector de presencia | Deslumbramiento                               | -                                                |
| 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 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)                                    | 0.8                                                   | 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° +45°                                             | Frecuencia nominal (Hz)                       | 50 / 60                                          |
| MATERIALES                                   |                                                       | Driver                                        | Integrado                                        |
| Cuerpo                                       | Policarbonato                                         | Tasa de fallo del controlador                 | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                        |
| Pantalla                                     | Policarbonato                                         | Protección contra sobretensiones              | DM 1 kV                                          |
| Óptica                                       | Difusor opal de policarbonato                         | Sistema de control                            | Sensor de viento                                 |
| Junta                                        | -                                                     | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |                                                  |
| Gancho de bloqueo                            | -                                                     | Montaje e instalación                         | Techo - Pared                                    |
| Tornillo externo                             | -                                                     | Inclinación                                   | -                                                |
| Color                                        | Policarbonato coloreado en pasta                      | Cableado                                      | Con regleta integrada                            |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |                                                       | Fijación                                      | Mediante soporte trasero de acero 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                                         | -                                                     | Superficie máxima expuesta al viento          | -                                                |
| Clase aislamiento                            | II                                                    | -                                             | -                                                |
| Grado de protección                          | IP20 - IP54                                           | -                                             | -                                                |
| Resistencia a impactos                       | IK08                                                  | -                                             | -                                                |
| Prueba del hilo incandescente                | 750 °C                                                | -                                             | -                                                |

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP  
IP20 - IP54

IK  
IK08

GWT  
750 °C



# Ficha Técnica Producto

## GWF1315MA840

Serie 40 CDI

### MARCAS/APROBACIONES

