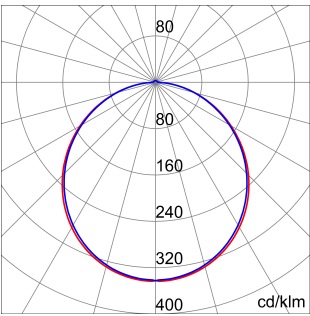


ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse tanto empotrada, como en superficie o suspendida, utilizando los diferentes accesorios, que se suministran por separado. Disponible en dos temperaturas de color: 3.000°K (blanco cálido) y en 4.000°K (blanco neutro). Ofrece la posibilidad de versiones con índice de reproducción cromática >80 y >90 y se suministra con driver por separado, tanto en la opción ON/OFF, como con regulación DALI. ELIA PL es muy fácil de instalar y de conectar.

| INFORMACIÓN GENERAL                          |                          | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |                                                                                                     |
|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entorno                                      | Iluminación interior     | Óptica                                        | Óptica difusora                                                                                     |
| Luminaria                                    | Luminaria LED modular    | Deslumbramiento                               | UGR<22                                                                                              |
| Aplicación                                   | Interior                 | Lumen Output (lm)                             | 3600                                                                                                |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente  | Eficiencia (lm/W)                             | 109                                                                                                 |
| Color                                        | Blanco                   | Temperatura de color                          | 4000 K                                                                                              |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                      | Índice de reproducción cromática              | IRC 90                                                                                              |
| Potencia de sistema                          | 33 W                     | Desviación de color estándar                  | SDCM = 3                                                                                            |
| Vida útil                                    | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Clase de riesgo fotobiológico                 | RG0                                                                                                 |
| Peso (kg)                                    | 2.4                      | Norma                                         | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493                                                    |
|                                              |                          | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |                                                                                                     |
| Garantía                                     | 5 años                   | Tensión de alimentación                       | 220-240 V                                                                                           |
| Temperatura de almacenaje                    | -20° +65°                | Frecuencia nominal (Hz)                       | 50 / 60                                                                                             |
| Temperatura de trabajo                       | -20° +45°                | Driver                                        | Exterior - Incluido                                                                                 |
| MATERIALES                                   |                          | Tasa de fallo del controlador                 | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h                                                                           |
| Cuerpo                                       | Aluminio                 | Protección contra sobretensiones              | DM 1 kV                                                                                             |
| Pantalla                                     | PMMA                     | Sistema de control                            | ON / OFF                                                                                            |
| Óptica                                       | Difusor opal             | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |                                                                                                     |
| Junta                                        | -                        | Montaje e instalación                         | Empotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado) |
| Gancho de bloqueo                            | -                        | Inclinación                                   | Con accesorio para suspensión, con regulación de altura                                             |
| Tornillo externo                             | -                        | Cableado                                      | Con regleta en el driver de alimentación                                                            |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |                          | Fijación                                      | De apoyo o mediante accesorios que se piden por separado                                            |
| 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                          | IP20 - IP40              |                                               | -                                                                                                   |
| Resistencia a impactos                       | IK03                     |                                               | -                                                                                                   |
| Prueba del hilo incandescente                | 650 °C                   |                                               | -                                                                                                   |

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP  
IP20 - IP40

IK  
IK03

GWT  
650 °C



# Ficha Técnica Producto

## GWF1610MA940

Serie 40 CDI

### MARCAS/APROBACIONES

