



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**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Entorno                           | Iluminación interior     |
| Luminaria                         | Luminaria LED modular    |
| Aplicación                        | Interior                 |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente  |
| Color                             | Blanco                   |
| Tipo de fuente luminosa           | Led                      |
| Potencia de sistema               | 33 W                     |
| Vida útil                         | L80B50 (Tq25°) = 50.000h |
| Peso (kg)                         | 2.4                      |

**CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN**

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Óptica                           | Óptica difusora                                  |
| Deslumbramiento                  | UGR<22                                           |
| Lumen Output (lm)                | 3300                                             |
| Eficiencia (lm/W)                | 100                                              |
| Temperatura de color             | 3000 K                                           |
| Índice de reproducción cromática | IRC 90                                           |
| Desviación de color estándar     | SDCM = 3                                         |
| Clase de riesgo fotobiológico    | RG0                                              |
| Norma                            | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Garantía                  | 5 años    |
| Temperatura de almacenaje | -20° +65° |
| Temperatura de trabajo    | -20° +45° |

**MATERIALES**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Cuerpo            | Aluminio     |
| Pantalla          | PMMA         |
| Óptica            | Difusor opal |
| Junta             | -            |
| Gancho de bloqueo | -            |

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS**

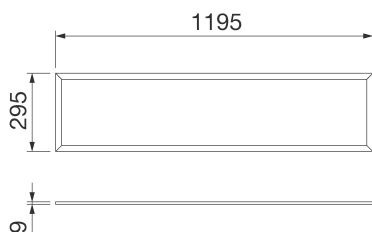
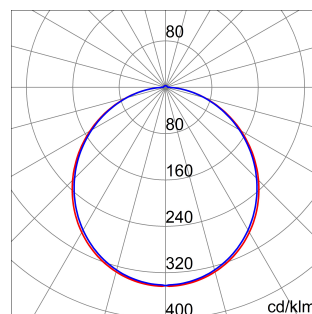
|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tensión de alimentación          | 220-240 V                 |
| Frecuencia nominal (Hz)          | 50 / 60                   |
| Driver                           | Exterior - Incluido       |
| Tasa de fallo del controlador    | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Protección contra sobretensiones | DM 1 kV                   |
| Sistema de control               | ON / OFF                  |

**INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaje e instalación | Empotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado) |
| Inclinación           | Con accesorio para suspensión, con regulación de altura                                             |
| Cableado              | Con regleta en el driver de alimentación                                                            |
| Fijación              | De apoyo o mediante accesorios que se piden por separado                                            |

**NORMAS Y CERTIFICACIONES**

|                                              |               |                                               |                            |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| 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

## GWF1610LA930

Serie 40 CDI

### MARCAS/APROBACIONES

