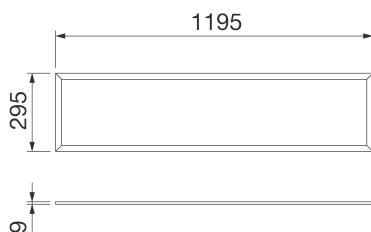


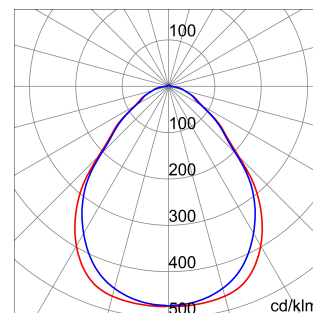
ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse 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  | Microprismático   |
| Luminaria                                    | Luminaria LED modular                      | Deslumbramiento                               | UGR< 19   |
| Aplicación                                   | Interior                                   | Lumen Output (lm)                             | 3300  |
| Código digital único (Datamatrix)            | Actualmente no presente                    | Eficiencia (lm/W)                             | 100   |
| Color  | Blanco                                     | Temperatura de color                          | 3000 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  |
| 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                                       | Aluminio                                   | Tasa de fallo del controlador                 | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h   |
| Pantalla                                     | PMMA                                       | Protección contra sobretensiones              | DM 1 kV   |
| Óptica                                       | Difusor microprismático de alta eficiencia | Sistema de control                            | ON / OFF  |
| Junta  | -  | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |   |
| Gancho de bloqueo                            | -  | Montaje e instalación                         | Empotrado (montado en superficie y suspendido mediante accesorios que se pueden pedir por separado) |
| Tornillo externo                             | -  | Inclinación                                   | Con accesorio para suspensión, con regulación de altura   |
| Color  | Pintura en polvo                           | 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

**GWF1610LN930**

ELIA PL

MARCAS/APROBACIONES

