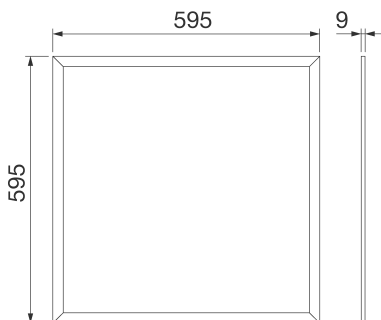




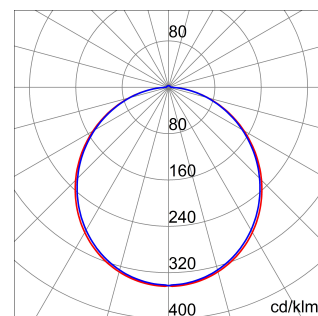
ELIA PL, panel LED ideal para la iluminación de oficinas, con versiones cuadradas y rectangulares, fabricadas con un marco de fundición inyectada de aluminio acabado en color blanco y dos tipos de difusores de PMMA, microprismática de alta eficiencia, con UGR<19 y opal, con UGR<22. ELIA PL, puede montarse 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) | 4000 |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente | Eficiencia (lm/W) | 121 |
| Color | Blanco | Temperatura de color | 3000 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC 80 |
| 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 opal | 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

GWF1610MA830

ELIA PL

MARCAS/APROBACIONES

