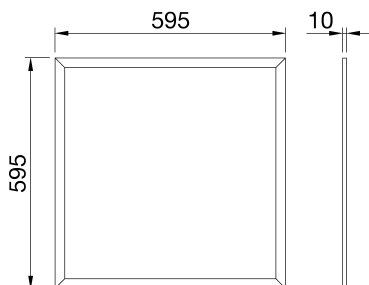




ELIA PL IP65 es una luminaria LED modular empotrable para aplicaciones interiores que requieren una alta resistencia a la penetración de agua y polvo, como ambientes de alta humedad. Disponible en 3 tamaños diferentes (300 x 1200 mm, 600 x 600 mm y 620 x 620 mm), es adecuado para el montaje empotrado en techos modulares y, alternativamente, puede montarse en el techo o en suspensión utilizando accesorios dedicados (que se pedirán por separado). La gama permite una gran flexibilidad con sus posibles combinaciones de temperaturas de color: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) de 80. La luminaria está equipada con un difusor opal de UGR inferior a 22 y con una fuente de alimentación externa On/Off que también tiene clasificación IP65 (incluida con el producto). Ambos lados de la luminaria tienen clasificación IP65.

| INFORMACIÓN GENERAL | | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN | |
|--|---------------------------------------|---|---|
| Entorno | Iluminación interior con alta humedad | 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) | 100 |
| Color | Blanco | Temperatura de color | 4000 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC 80 |
| Potencia de sistema | 36 W | Desviación de color estándar | SDCM ≤ 6 |
| Vida útil | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Clase de riesgo fotobiológico | RG1 |
| Peso (kg) | 3.16 | 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 | 200-240 V |
| Temperatura de trabajo | -20° +45° | Frecuencia nominal (Hz) | 50-60 Hz |
| MATERIALES | | Driver | Controlador IP65 externo - Incluido |
| Cuerpo | Aluminio | Tasa de fallo del controlador | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Pantalla | PMMA + PS | Protección contra sobretensiones | DM 2 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 | Acero inoxidable | Inclinación | Con accesorio para suspensión, con regulación de altura |
| Color | Pintura en polvo | Cableado | Con cable 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 | IP65 | - | - |
| Resistencia a impactos | IK03 | - | - |
| Prueba del hilo incandescente | 650 °C | - | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK03

GWT
650 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1910MA840

ELIA PL

MARCAS/APROBACIONES

