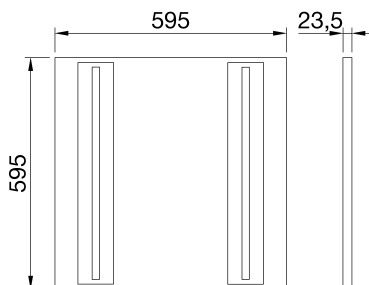




Visio [16] es una luminaria LED empotrable modular ideal para entornos de trabajo y estudio. Ha sido diseñado para garantizar el máximo confort visual, gracias a un avanzado sistema óptico de bajo deslumbramiento (UGR <16) y una fuente LED de alta reproducción cromática. Disponible en 3 tamaños diferentes (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 múltiples combinaciones posibles de temperaturas de color y sistemas de control: se puede pedir en 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro), ambos con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 90 para una luz nítida; y con una fuente de alimentación externa On/Off o DALI (incluida con el producto). La luminaria es fácil de instalar gracias a su conector de acoplamiento rápido para la conexión eléctrica.

| INFORMACIÓN GENERAL | | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN | |
|--|---|---|---|
| Entorno | Iluminación de entornos de trabajo y estudio | Óptica | 80° |
| Luminaria | Luminaria LED modular | Deslumbramiento | UGR < 16 |
| Aplicación | Interior | Lumen Output (lm) | 3300 |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente | Eficiencia (lm/W) | 94 |
| Color | Blanco | Temperatura de color | 4000 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC 90 |
| Potencia de sistema | 35 W | Desviación de color estándar | SDCM ≤ 6 |
| Vida útil | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Clase de riesgo fotobiológico | RG1 |
| Peso (kg) | 3.5 | 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 Hz |
| MATERIALES | | Driver | Exterior - Incluido |
| Cuerpo | Acero laminado en frío | Tasa de fallo del controlador | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Pantalla | PS + ABS | Protección contra sobretensiones | DM 1 kV |
| Óptica | Conjunto de lente y reflector de deslumbramiento reducido | Sistema de control | DALI |
| Junta | - | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO | |
| Gancho de bloqueo | - | Montaje e instalación | Empotrado (montado 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 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 | IP40 | - | - |
| Resistencia a impactos | IK06 | - | - |
| Prueba del hilo incandescente | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP40

IK
IK06

GWT
850 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1811ML940

Visio [16]

MARCAS/APROBACIONES

