



ELIA AL, downlight de acentuación, para zonas comerciales y oficinas, compuesto por un marco de fundición de aluminio acabado en color blanco. Dispone de dos ópticas (36° y 60°) y garantiza un UGR <19. La gama dispone de dos tamaños y dos temperaturas de color (3.000°K -blanco cálido- y 4.000°K -blanco neutro-), también tiene dos posibilidades de reproducción cromática >80 y >90 y opción de regulación DALI. La óptica es rotosimétrica y está equipada con un sistema pasivo de disipación térmica, en fundición de aluminio. Su instalación es rápida y fácil dado su reducido peso, su acoplamiento de bayoneta y su sencillez de conexión, con el driver separado, incluido.

| INFORMACIÓN GENERAL | | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN | |
|--|------------------------------|---|--|
| Entorno | Iluminación interior | Óptica | 36° |
| Luminaria | Luminaria LED de realce | Deslumbramiento | UGR< 19 |
| Aplicación | Interior | Lumen Output (lm) | 1900 |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente | Eficiencia (lm/W) | 106 |
| Color | Blanco | Temperatura de color | 3000 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC 80 |
| Potencia de sistema | 18 W | Desviación de color estándar | SDCM = 3 |
| Vida útil | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Clase de riesgo fotobiológico | RG0 |
| Peso (kg) | 0.5 | 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 |
| MATERIALES | | Driver | Exterior - Incluido |
| Cuerpo | Inyección de aluminio | Tasa de fallo del controlador | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Pantalla | - | Protección contra sobretensiones | DM 0,5 kV |
| Óptica | Reflector de alta eficiencia | Sistema de control | DALI |
| Junta | - | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO | |
| Gancho de bloqueo | - | Montaje e instalación | De empotrar |
| Tornillo externo | - | Inclinación | - |
| Color | Pintura en polvo | Cableado | Con regleta en el driver de alimentación |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES | | Fijación | Mediante resorte integrado en el aparato |
| 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 - IP54 | - | - |
| Resistencia a impactos | IK06 | - | - |
| Prueba del hilo incandescente | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP40 - IP54

IK
IK06

GWT
850 °C



Ficha Técnica Producto

GWF1411GG830

ELIA AL

MARCAS/APROBACIONES

