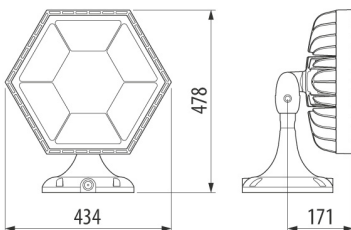




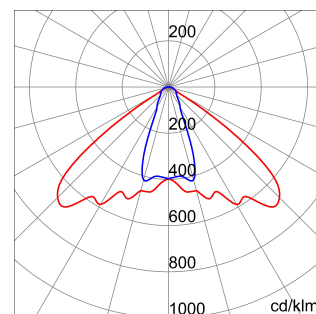
Luminaria industrial LED, fabricada en fundición de aluminio EN AB 46100 con recubrimiento de polvo de poliéster. Iluminación de alta precisión proporcionada por un sistema óptico compuesto por diferentes versiones de lentes y sellado con vidrio templado de gran transparencia de 4 mm de espesor. Juntas de silicona, dispositivo de ventilación y anticondensación Goretex, conector estanco para cables de 1,5 mm² y tornillería exterior de acero inoxidable. Sistema de fijación integrado para instalación suspendida gracias a un anillo fabricado directamente en fundición de aluminio. La estructura de fundición de aluminio, garantiza unas condiciones óptimas de rendimiento tanto en Ta25° como en Ta50°, gracias a las pruebas térmicas de dimensionamiento, específicamente realizadas. La correcta dispersión del calor, dentro de ESALITE, está garantizada por el disipador de calor pasivo especial, de muy bajo contenido en cobre, que aporta un alto rendimiento cualitativo y cuantitativo.

| INFORMACIÓN GENERAL | | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN | |
|--|---|---|---|
| Entorno | Iluminación para parques y zonas verdes | Óptica | Elíptica |
| Luminaria | Luminaria LED de media y alta potencia | Deslumbramiento | UGR ≤ 28 |
| Aplicación | Interior / Exterior | Lumen Output (lm) | 15800 |
| Código digital único (Datamatrix) | Datamatrix | Eficiencia (lm/W) | 107 |
| Color | Gris RAL 9006 | Temperatura de color | 5700 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC>80 |
| Potencia de sistema | 148 W | Desviación de color estándar | SDCM = 3 |
| Vida útil | L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h | Clase de riesgo fotobiológico | - |
| Peso (kg) | 8.5 | Norma | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471 |
| Garantía | 5 años | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS | |
| Temperatura de almacenaje | -25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85% | Tensión de alimentación | 220-240 V |
| Temperatura de trabajo | -25°C ÷ +40 °C | Frecuencia nominal (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALES | | Driver | Incluido |
| Cuerpo | Inyección de aluminio | Tasa de fallo del controlador | F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C |
| Pantalla | Cristal plano templado 4 mm | Protección contra sobretensiones | DM 6KV / CM 8KV |
| Óptica | Lente de PMMA | Sistema de control | DALI |
| Junta | Sellador depositado CNC | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO | |
| Gancho de bloqueo | - | Montaje e instalación | Pared/tierra |
| Tornillo externo | Acero inoxidable | Inclinación | Con soporte graduado |
| Color | Revestimiento con polvo de poliéster | Cableado | Con conector estanco |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES | | Fijación | - |
| 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 | Caja del driver | Integrado |
| IPEA | - | Superficie máxima expuesta al viento | 0,14 m ² |
| Clase aislamiento | I | - | - |
| Grado de protección | IP66 | - | - |
| Resistencia a impactos | IK08 | - | - |
| Prueba del hilo incandescente | - | - | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

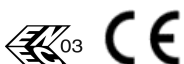


IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCAS/APROBACIONES



Los datos, dimensiones, diseños e imágenes tienen carácter informativo. Pueden ser modificados en cualquier momento, por lo que se recomienda leer la versión más actualizada en la web www.gewiss.com, la actualización se expresa: 19/04/2024. El flujo y potencia del sistema están sujetas a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, los valores aplican a temperatura ambiente de 25°C. Condiciones de garantía en <https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html> - 1 of 1