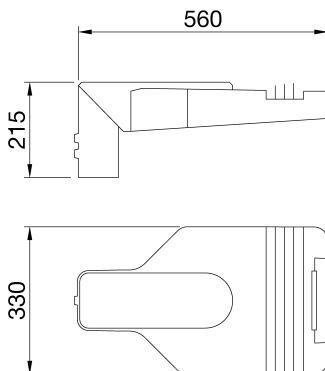




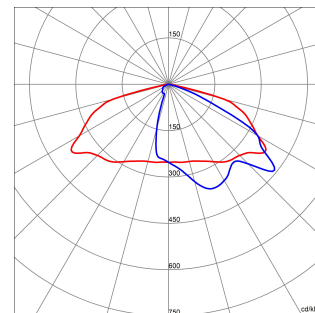
Vial LED de alta potencia con cubierta, marco y accesorio de poste en aluminio fundido a presión EN AB 46100 con bajo contenido de cobre, con recubrimiento en polvo de poliéster. Adecuado para la instalación tanto en la parte superior del poste como en el intermedio, con inclinación ajustable en pasos de 5°. Sistema de apertura y cierre con tirador frontal integrado. Cierre fabricado en vidrio plano templado (espesor 4 mm). Entrada de cable a través de PG13.5. Seccionador de seguridad que abre al abrir la cubierta. Placa montaje en poliamida PA6.6 y fibra de vidrio. Placa de circuito impreso (PCB) en núcleo metálico. Sistema óptico de PC metalizado. Protección contra sobretensiones en modo común de hasta 10 kV. Funcionamiento hasta 50°C de temperatura ambiente pero con reducción de la corriente de alimentación, como se indica en el Manual de instrucciones.

| INFORMACIÓN GENERAL | | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN | |
|--|---|--|---|
| Entorno | Iluminación de calles y aparcamientos | Óptica | HUGE |
| Luminaria | Equipo Road LED | Deslumbramiento | G*4 - ULOR = 0 |
| Aplicación | Exterior | Lumen Output (lm) | 5100 |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente | Eficiencia (lm/W) | 138 |
| Color | Gris grafito | Temperatura de color | 4000 K |
| Tipo de fuente luminosa | Led | Índice de reproducción cromática | IRC>70 |
| Potencia de sistema | 37 W @ 0,5A | Desviación de color estándar | SDCM = 5 |
| Vida útil | L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq50°C)=115.000h | Clase de riesgo fotobiológico | RG0 |
| Peso (kg) | 6.6 | Norma | EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778 |
| Garantía | 5 años | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS | |
| Temperatura de almacenaje | - | Tensión de alimentación | 220-240 V |
| Temperatura de trabajo | -25 +50 °C | Frecuencia nominal (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALES | - | Tasa de fallo del controlador | F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq50°C |
| Cuerpo | Inyección de aluminio | Driver | Incluido |
| Pantalla | Cristal templado plano de 4 mm de grosor | Protección contra sobretensiones | MD 10 Kv / MC 10 Kv |
| Óptica | Reflector de aluminio PVD plateado | Sistema de control | Doble nivel con autoaprendizaje |
| Junta | Silicona antienviejimiento | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO | |
| Gancho de bloqueo | Palanca frontal integrada | Montaje e instalación | Extremo de poste |
| Tornillo externo | Acero inoxidable | Inclinación | -20° + +10° brazo lateral - -10° + +20° cabeza de poste |
| Color | Pintura en polvo | Cableado | Seccionador |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES | - | Fijación | Extremo de poste |
| Clasificación | - | Reemplazabilidad de la fuente de luz | Por personal especializado |
| Aparato con reducida temperatura superficial | - | Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | Por personal especializado |
| Certificación DIN 18032-3 | No disponible | Caja del driver | Integrado |
| IPEA | - | Superficie máxima expuesta al viento | 0,15 m² |
| Clase aislamiento | II | - | - |
| Grado de protección | IP66 | - | - |
| Resistencia a impactos | IK08 | - | - |
| Prueba del hilo incandescente | - | - | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-



Ficha Técnica Producto

GWR5152B

Serie ROAD [5]

MARCAS/APROBACIONES

