



ELIA BL es una luminaria de aluminio inyectado para montaje en suelo, ideal para iluminación decorativa urbana en zonas residenciales y caminos. Diseñada en dos tamaños diferentes (500mm y 700mm) con difusor opal de policarbonato de doble emisión (hacia arriba y abajo) para crear una atmósfera confortable, temperaturas de color de 3000K, 4000K y 5700K, e índice de reproducción cromática superior a 80. Ha sido diseñado para resistir variaciones de temperatura de -20 ° C a + 45 ° C, resistencia al agua y polvo hasta grado IP65, e impactos hasta grado IK08. ELIA BL es fácil de instalar gracias al sistema de fijación al suelo mediante 4 clavijas de bloqueo.

INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|-----------------------------------|--|
| Entorno | Iluminación arquitectónica para exteriores |
| Luminaria | Luminaria LED para iluminación exterior |
| Aplicación | Exterior |
| Código digital único (Datamatrix) | Actualmente no presente |
| Color | Negro |
| Tipo de fuente luminosa | Led |
| Potencia de sistema | 8 W |
| Vida útil | L80B50 (Tq25°) = 50.000h |
| Peso (kg) | 2.15 |

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

| | |
|----------------------------------|--|
| Óptica | Óptica difusora |
| Deslumbramiento | UGR ≤ 25 |
| Lumen Output (lm) | 650 |
| Eficiencia (lm/W) | 81 |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Índice de reproducción cromática | IRC 80 |
| Desviación de color estándar | SDCM = 5 |
| Clase de riesgo fotobiológico | RG0 |
| Norma | EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Garantía | 5 años |
| Temperatura de almacenaje | -20° +65° |
| Temperatura de trabajo | -20° +45° |

MATERIALES

| | |
|----------|---|
| Cuerpo | Inyección de aluminio |
| Pantalla | Policarbonato |
| Óptica | Difusor de policarbonato de doble emisión |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tensión de alimentación | 100-240 V |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50/60 Hz |
| Driver | Integrado |
| Tasa de fallo del controlador | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Protección contra sobretensiones | MD 0,5KV / MC 1KV |
| Sistema de control | ON / OFF |

| | |
|-------------------|------------------|
| Junta | - |
| Gancho de bloqueo | - |
| Tornillo externo | Acero inoxidable |
| Color | Pintura en polvo |

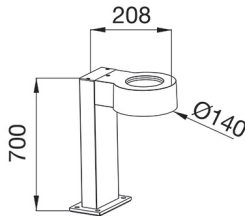
NORMAS Y CERTIFICACIONES

| | |
|--|----------------|
| Clasificación | - |
| Aparato con reducida temperatura superficial | - |
| Certificación DIN 18032-3 | No disponible |
| IPEA | Áreas Verdes B |
| Clase aislamiento | I |
| Grado de protección | IP65 |
| Resistencia a impactos | IK08 |
| Prueba del hilo incandescente | 750 °C |

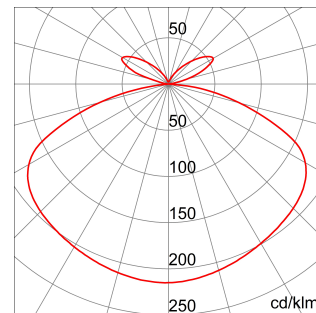
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

| | |
|---|---|
| Montaje e instalación | Tierra |
| Inclinación | - |
| Cableado | Con cable de alimentación |
| Fijación | Anclaje a tierra mediante 4 tacos de amarre |
| Reemplazabilidad de la fuente de luz | No reemplazable |
| Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | No reemplazable |
| Caja del driver | Integrado |
| Superficie máxima expuesta al viento | - |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Ficha Técnica Producto

GWF2300PR830

ELIA BL - Bolardo LED

MARCAS/APROBACIONES

