



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 $+45^{\circ}\text{C}$, 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)	1.72

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

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

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN

Óptica	Óptica difusora
Deslumbramiento	UGR \leq 25
Lumen Output (lm)	650
Eficiencia (lm/W)	81
Temperatura de color	4000 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

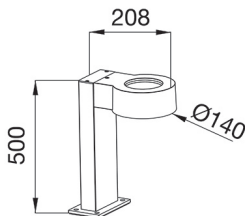
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS

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

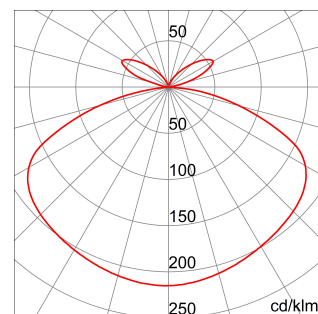
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

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

GWF2300LR840

ELIA BL - Bolardo LED

MARCAS/APROBACIONES

