

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		CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	
Entorno	Iluminación arquitectónica para exteriores	Óptica	Óptica difusora
Luminaria	Luminaria LED para iluminación exterior	Deslumbramiento	UGR ≤ 25
Aplicación	Exterior	Lumen Output (lm)	650
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente	Eficiencia (lm/W)	81
Color	Negro	Temperatura de color	4000 K
Tipo de fuente luminosa	Led	Índice de reproducción cromática	IRC 80
Potencia de sistema	8 W	Desviación de color estándar	SDCM = 5
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Clase de riesgo fotobiológico	RG0
Peso (kg)	2.15	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantía	5 años	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	
Temperatura de almacenaje	-20° +65°	Temperatura de trabajo	-20° +45°
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz	MATERIALES	
Driver	Integrado	Cuerpo	Inyección de aluminio
Tasa de fallo del controlador	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h	Pantalla	Policarbonato
Protección contra sobretensiones	MD 0,5KV / MC 1KV	Óptica	Difusor de policarbonato de doble emisión
Sistema de control	ON / OFF	Junta	-
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		Gancho de bloqueo	-
Montaje e instalación	Tierra	Tornillo externo	Acero inoxidable
Inclinación	-	Color	Pintura en polvo
Cableado	Con cable de alimentación	NORMAS Y CERTIFICACIONES	
Fijación	Anclaje a tierra mediante 4 tacos de amarre	Clasificación	-
Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable	Aparato con reducida temperatura superficial	-
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	No reemplazable	Certificación DIN 18032-3	No disponible
Caja del driver	Integrado	IPEA	Áreas Verdes B
Superficie máxima expuesta al viento	-	Clase aislamiento	I
	-	Grado de protección	IP65
	-	Resistencia a impactos	IK08
	-	Prueba del hilo incandescente	750 °C
	-		

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP
IP65

IK
IK08

GWT
750 °C



Ficha Técnica Producto

GWF2300PR840

Serie 40 CDI

MARCAS/APROBACIONES

