Ficha Técnica Producto

GWF2300PR830

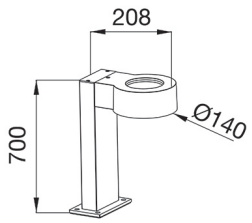
ELIA BL - Bolardo LED

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.

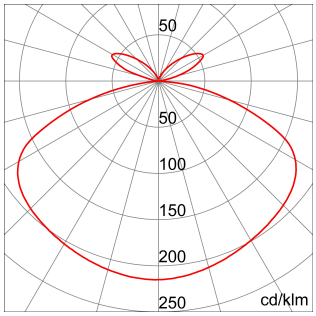
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación arquitectónica para exteriores
Luminaria	Luminaria LED para iluminación exterior
Aplicación	Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Negro
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	8 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 50.000h
Peso (kg)	2.15
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 ≤ 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
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	IK	GWT
IP65	IK08	750 °C

-

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: 12/10/2024. 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 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html - 1 of 2

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: 12/10/2024. 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 25ºC. Condiciones de garantía en https://www.gewiss.com/content/gewiss-es/es/company/landingpage/led-warranty.html