Ficha Técnica Producto

GWF1100MC830

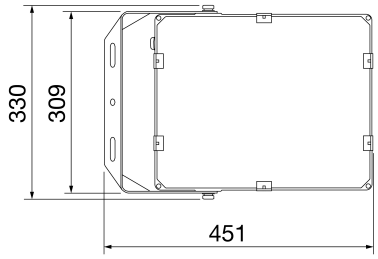
ELIA FL - Proyector LED

ELIA FL es un proyector LED para exteriores disponible en versiones de alta, media y baja potencia, para la iluminación de áreas industriales de exterior, como aparcamientos y viales de acceso de vehículos. Puede montarse en superficies, techos o sobre el suelo utilizando la lira de acero ajustable que se suministrada con el producto, o en extremo de poste mediante el accesorio especial para tubos con un diámetro de hasta 61mm. Fabricado en aluminio fundido con revestimiento de polvo de color negro, está disponible en cuatro tamaños y potencias, con driver integrado en opciones ON/OFF o DALI, tres ópticas (30°, 60° y asimétrica), temperatura de color de 4000K (blanco neutro) e índice de reproducción cromática mayor de 80. Resistente y duradero, ELIA FL ha sido diseñado para resistir picos de tensión hasta 10KV y variaciones de temperatura desde -30°C hasta +50°C, ofreciendo una protección contra la penetración de agua y polvo IP66, e impactos IK08. ELIA FL es rápido y fácil de instalar, gracias a su peso limitado y a su soporte ajustable.

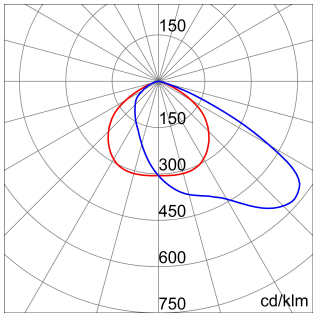
INFORMACIÓN GENERAL	-
Entorno	Iluminación en industria, logística, fachadas, instalaciones deportivas
Luminaria	Luminaria LED de media y alta potencia
Aplicación	Interior / Exterior
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente
Color	Negro
Tipo de fuente luminosa	Led
Potencia de sistema	100 W
Vida útil	L80B50 (Tq25°) = 89.000h
Peso (kg)	3.9
Garantía	5 años
Temperatura de almacenaje	-40° +85°
Temperatura de trabajo	-30°C ÷ +50 °C
MATERIALES	-
Cuerpo	Inyección de aluminio
Pantalla	Cristal plano templado esp. 4 mm serigrafiado con logo Gewiss
Óptica	Con óptica de alta eficiencia
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	-
IPEA	-
Clase aislamiento	I
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Prueba del hilo incandescente	750 °C

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN	-
Óptica	Asimétrica
Deslumbramiento	-
Lumen Output (lm)	12000
Eficiencia (lm/W)	130
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	IRC 80
Desviación de color estándar	SDCM = 5
Clase de riesgo fotobiológico	RG1
Norma	-
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS	-
Tensión de alimentación	100-240 V
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz
Driver	Incluido
Tasa de fallo del controlador	F10 = 80.000h Tq25°C
Protección contra sobretensiones	Protección contra sobretensiones 10-6kV
Sistema de control	ON OFF
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	-
Montaje e instalación	Iluminación de mástil alto - Montaje en pared - Montaje en tierra
Inclinación	Con regulación de lira, ya ensamblada en el producto
Cableado	Con cable de alimentación
Fijación	-
Reemplazabilidad de la fuente de luz	Por personal especializado
Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado
Caja del driver	Integrado
Superficie máxima expuesta al viento	0,1 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

0,1 m²		IP	IK	GWT
		IP66	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 - 2 of 2