



Ficha Técnica Producto
GWF1100RC830

Serie 40 CDI

ELIA FL es un proyector LED, disponible en versiones de media y alta potencia para aplicaciones exteriores e interiores en contextos industriales, terciarios y deportivos, como fachadas, almacenes, aparcamientos y campos deportivos. Disponible en 4 tamaños y escalones de potencia diferentes (50 W, 100 W, 150 W y 200 W), la gama permite una gran flexibilidad con sus múltiples combinaciones: 3 opciones de temperatura de color (3.000 K blanco cálido, 4.000 K blanco neutro y 5.700 K blanco frío) con un índice de reproducción cromática mayor de 80; 2 opciones de fuente de alimentación integrada (On/Off y DALI); y 2 ópticas (60° y asimétrica). La luminaria puede montarse en techo, en pared o en el suelo a través del soporte de acero ajustable con goniómetro integrado, o en poste (en postes con un diámetro de hasta 61 mm) a través de un accesorio específico (que se pedirá por separado). Gracias a su cuerpo de aluminio fundido a presión con recubrimiento negro en polvo y su vidrio frontal, el accesorio es resistente, duradero (IP66 e IK08) y es capaz de soportar condiciones ambientales adversas (como variaciones de temperatura ambiente de -30 °C a +50 °C).

INFORMACIÓN GENERAL			CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN		
Entorno	Iluminación de industrias, logística, fachadas, instalaciones deportivas, zonas exteriores		Óptica	Asimétrica	
Luminaria	Luminaria LED de media y alta potencia		Deslumbramiento	ULOR = 0%	
Aplicación	Interior / Exterior		Lumen Output (lm)	19900	
Código digital único (Datamatrix)	Actualmente no presente		Eficiencia (lm/W)	133	
Color	Negro		Temperatura de color	3000 K	
Tipo de fuente luminosa	Led		Índice de reproducción cromática	IRC 80	
Potencia de sistema	150 W		Desviación de color estándar	SDCM = 5	
Vida útil	L80B50 (Tq=25°C) = 80.000 h		Clase de riesgo fotobiológico	RG1	
Peso (kg)	3.6		Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493	
Garantía	5 años		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS		
Temperatura de almacenaje	-40° +80°		Tensión de alimentación	220-240 V	
Temperatura de trabajo	-30°C + +50°C		Frecuencia nominal (Hz)	50/60 Hz	
MATERIALES			Driver	Integrado	
Cuerpo	Inyección de aluminio		Tasa de fallo del controlador	F10 (Tq=25°C) > 80.000 h	
Pantalla	Cristal plano templado serigrafiado de 4 mm con el logotipo de Gewiss		Protección contra sobretensiones	DM 4 kV/ CM 4 kV	
Óptica	Conjunto de lente y reflector de alta eficiencia		Sistema de control	ON / OFF	
Junta			INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		
Gancho de bloqueo			Montaje e instalación	Torre - Techo - Pared - Suelo	
Tornillo externo	Acero inoxidable		Inclinación	Rotación sobre soporte con goniómetro integrado	
Color	Pintura en polvo		Cableado	Con cable de alimentación	
NORMAS Y CERTIFICACIONES			Fijación	Mediante soporte integrado	
Clasificación			Reemplazabilidad de la fuente de luz	No reemplazable	
Aparato con reducida temperatura superficial			Reemplazabilidad de la fuente de alimentación	Por personal especializado	
Certificación DIN 18032-3	No disponible		Caja del driver	Integrado	
IPEA			Superficie máxima expuesta al viento	0,07 m²	
Clase aislamiento	I			Integrado	
Grado de protección	IP66				
Resistencia a impactos	IK08				
Prueba del hilo incandescente	750 °C				

DIMENSIONAL

CURVA FOTOMÉTRICA



Ficha Técnica Producto

GWF1100RC830

Serie 40 CDI

SIMBOLOGÍA TÉCNICA



0,07 m²



IP

IP66

IK

IK08

GWT

750 °C

MARCAS/APROBACIONES

