

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: Cecotec Innovaciones, S.L.

Dirección del proveedor: Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar (Valencia) Spain.

Identificador del modelo: 05983_EnergySilence Aero 5290 Golden Pro

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	N/A		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	No
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	24	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 900 en Cono estrecho (90°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000 K
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	24	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	≤ 0.5
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	No	Índice de rendimiento de color, redon-	87.2

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	1	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	210		
	Profundidad	210		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		No	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	No
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0.3712 0.3584
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		35	Factor de supervivencia	>0.9
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0.95		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		>0.70	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		No	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	No
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0.9

