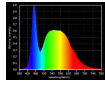
				DESCRIPCIÓN GENERAL			
				Referencia:		74016060	
				Descripción:		Proyector Led BABILOM SOLAR 60W 6000K	
				Tipo UE 2019/2015:		Fuente luminosa	
Tecnología de iluminación		Led	Fuente luminosa direccional		Si (DLS)		
Fuente luminosa de red		Si (MLS)	Fuente luminosa conectada		No		
Tipo portalámparas		No necesita					
Fuente luminosa de color variable		No	Envolvente		No		
Fuente luminosa de alta luminancia		No	Antideslumbramiento		No		
Fuente luminosa atenuable		No					
PARÁMETROS TÉCNICOS MEDIDOS							
Consumo de energía en modo encendido		60 kWh/1000 h	Clase de eficiencia energética		G		
Flujo luminoso útil		1.680 lm esfera	Temperatura de color		6.000 K		
Potencia en modo encendido		60,0 W	Potencia en espera				
Potencia en espera de red			Índice de rendimiento de color		80		
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control ni piezas ajenas	Altura	45 mm	Distribución espectral				
	Anchura	198 mm					
	Profundidad	218 mm					
Declaración de potencia equivalente		No	Coordenadas cromaticidad (x/y)		0,329 / 0,359		
PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS DIRECCIONALES							
Intensidad luminosa máxima		275 cd	Ángulo del haz		120º		
PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS LED Y OLED							
Índice de rendimiento de color R9		14	Factor de supervivencia		0,98		
Factor de mantenimiento del flujo		0,97	Vida L70B50		Sin indicar		
PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS DE RED LED Y OLED							
Factor de desplazamiento (cos φ)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam		3		
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balastro integrado de un determinado vataje		No aplicable					
Unidad de medida de parpadeo (Pst LM)		1,00	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)		1,00		
CÁLCULOS							
Eficiencia = (Flujo luminoso útil / Potencia en modo encendido) x Factor fuente luminosa							
Fuente direccional (DLS) que funciona con la red eléctrica (MLS): Factor fuente luminosa = 1,176							
Eficiencia = 1680 / 60,00 x 1.176 = 32.9 => Clase de eficiencia energética G							
REFERENCIA A NORMAS ARMONIZADAS							
UE 2019/2020							
CONDICIONES DE ENSAYO							
Las indicadas en cada norma de ensayo.							
PRECAUCIONES ESPECÍFICAS							
Aparato sometido a tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO MANIPULAR el aparato sin desconectar de la red.							

