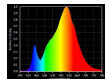


		DESCRIPCIÓN GENERAL			
		Referencia:		54611040	
		Descripción:		Spot Sup. BERGEN 10W 4000K 270x32mm UGR<17	
		Tipo UE 2019/2015:		Fuente luminosa	
Tecnología de iluminación		Led	Fuente luminosa direccional		No (NDLS)
Fuente luminosa de red		No (NMLS)	Fuente luminosa conectada		No
Tipo portalámparas		No necesita			
Fuente luminosa de color variable		No	Envolvente		No
Fuente luminosa de alta luminancia		No	Antideslumbramiento		Si
Fuente luminosa atenuable		No			
PARÁMETROS TÉCNICOS MEDIDOS					
Consumo de energía en modo encendido		10 kWh/1000 h	Clase de eficiencia energética		E
Flujo luminoso útil		1.200 lm cono estrecho	Temperatura de color		4.000 K
Potencia en modo encendido		10,0 W	Potencia en espera		
Potencia en espera de red			Índice de rendimiento de color		90
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control ni piezas ajenas	Altura	60 mm	Distribución espectral		
	Anchura	32 mm			
	Profundidad	270 mm			
Declaración de potencia equivalente		No			
			Coordenadas cromaticidad (x/y)		0,444 / 0,408
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
CÁLCULOS					
Eficiencia = (Flujo luminoso útil / Potencia en modo encendido) x Factor fuente luminosa					
Fuente no direccional (NDLS) que no funciona con la red eléctrica (NMLS): Factor fuente luminosa = 0,926					
Eficiencia = 1200 / 10.00 x 0.926 = 111.1 => Clase de eficiencia energética E					
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.					

