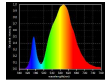
	DESCRIPCIÓN GENERAL		
	Referencia:	45102000	
	Descripción:	SURF DISCO SENS 20W CCT IP44 Downlight Superficie Circular Blanco + Sensor Presencia	
	Tipo UE 2019/2015:	Fuente luminosa	
Tecnología de iluminación	Led	Fuente luminosa direccional	No (NDLS)
Fuente luminosa de red	No (NMLS)	Fuente luminosa conectada	No
Tipo portalámparas	No necesita		
Fuente luminosa de color variable	Si (CTLS)	Envolvente	No
Fuente luminosa de alta luminancia	No	Antideslumbramiento	Si
Fuente luminosa atenuable	No		
PARÁMETROS TÉCNICOS MEDIDOS			
Consumo de energía en modo encendido	20 kWh/1000 h	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil	2.200 lm esfera	Temperatura de color	Sin indicar
Potencia en modo encendido	20,0 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	13 mm	Distribución espectral 
	Anchura	225 mm	
	Profundidad	225 mm	
Declaración de potencia equivalente	No		
		Coordenadas cromaticidad (x/y)	0,437 / 0,414
PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS LED Y OLED			
Índice de rendimiento de color R9	14	Factor de supervivencia	0,98
Factor de mantenimiento del flujo	0,96	Vida L70B50	Sin indicar
PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS DE RED LED Y OLED DE COLOR VARIABLE			
Pureza de excitación Rojo	Sin indicar	Pureza de excitación Verde	Sin indicar
Pureza de excitación Azul	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 = 2200 / 20.00 x 0.926 = 101.9 => Clase de eficiencia energética F			
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.			

