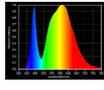


	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>		
	<b>Referencia:</b>	<b>46801000</b>	
	<b>Descripción:</b>	<b>ROMER 10W CCT IP44   Spot Empotrar Circular Blanco</b>	
	<b>Tipo UE 2019/2015:</b>	<b>Fuente luminosa</b>	
Tecnología de iluminación	Led	Fuente luminosa direccional	No (NDLS)
Fuente luminosa de red	No (NMLS)	Fuente 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		
<b>PARÁMETROS TÉCNICOS MEDIDOS</b>			
Consumo de energía en modo encendido	10 kWh/1000 h	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil	1.350 lm cono estrecho	Temperatura de color	Sin indicar
Potencia en modo encendido	10,0 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	50 mm	Distribución espectral 
	Anchura	85 mm	
	Profundidad	85 mm	
Declaración de potencia equivalente	No		
		Coordenadas cromaticidad (x/y)	0,388 / 0,380
<b>PARÁMETROS DE FUENTES LUMINOSAS LED Y OLED</b>			
Índice de rendimiento de color R9	14	Factor de supervivencia	0,98
Factor de mantenimiento del flujo	0,96	Vida L70B50	Sin indicar
<b>CÁLCULOS</b>			
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 = 1350 / 10.00 x 0.926 = 125 => Clase de eficiencia energética E			
<b>REFERENCIA A NORMAS ARMONIZADAS</b>			
UE 2019/2020			
<b>CONDICIONES DE ENSAYO</b>			
Las indicadas en cada norma de ensayo.			
<b>PRECAUCIONES ESPECÍFICAS</b>			
Aparato sometido a tensión. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, NO MANIPULAR el aparato sin desconectar de la red.			

