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: Tom Dixon

Dirección del proveedor: Customer Services TD, 1 Bagley Walk, N1C 4PQ LONDON, UK

Identificador del modelo: SPOW03CEU

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:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	Sí		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

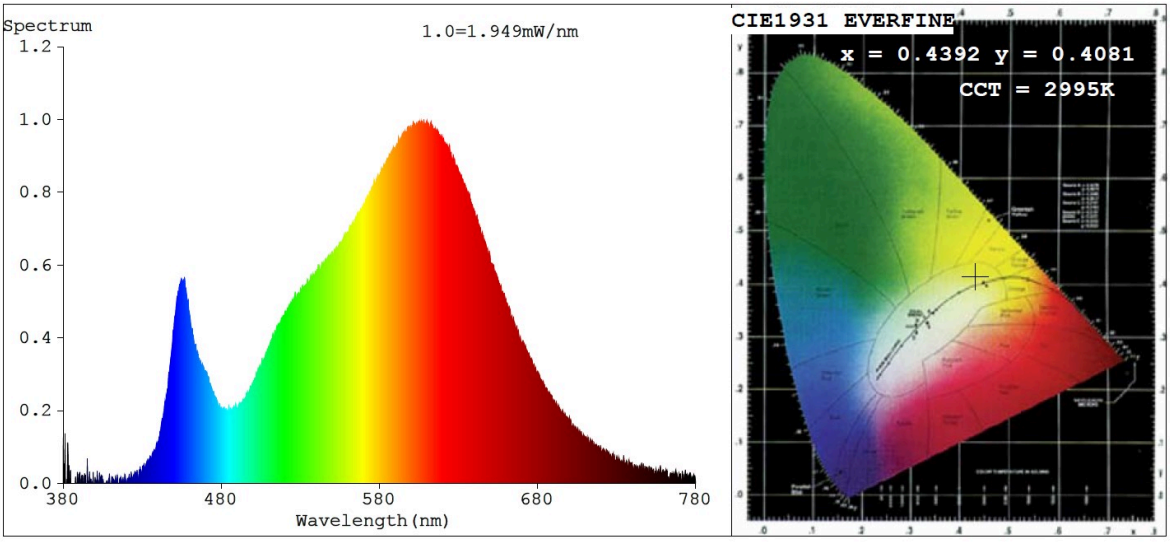
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	3	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	94 en Cono amplio (120°)	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	3 013
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	2,9	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	83

en W y redondeada al segundo decimal			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	90	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	110		
	Profundidad	110		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,438 0,408
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		94	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		14	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		1,00	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.		-[(b)]	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4392 y=0.4081/u'=0.2503 v'=0.5233

CCT=2995K(Duv=0.0013) Dominant WL:Ld =582.4nm Purity=54.3%

Ratio:R=23.1% G=74.3% B=2.5% Peak WL:Lp=608.1nm FWHM=136.1nm

Render Index:Ra=84.0

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =81	R5 =82	R6 =89	R7 =85	
R8 =63	R9 =16	R10=79	R11=80	R12=66	R13=85	R14=99	R15=76

Model placed on the Union market from 12/10/2022

EPREL registration number: 1378951

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1378951

Supplier: Tom Dixon Italia SRL (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: Customer Services TD

Website: https://www.tomdixon.net

Email: customerservices@tomdixon.net

Phone: 0330 3630 030

Address:
1 Bagley Walk
N1C 4PQ LONDON
Reino Unido