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: Buster+Punch

Dirección del proveedor: Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

Identificador del modelo: BU-TD-E27-LEDF-CR-A

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

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	F
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°)	380 en Esfera (360°)	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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,5	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	80

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	145	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	70		
	Profundidad	70		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		10	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		0,90	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)	0,1

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

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

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

==========

Model No.:
Sample SN:
Manufacturer:
Tested By: Lucky
Description:

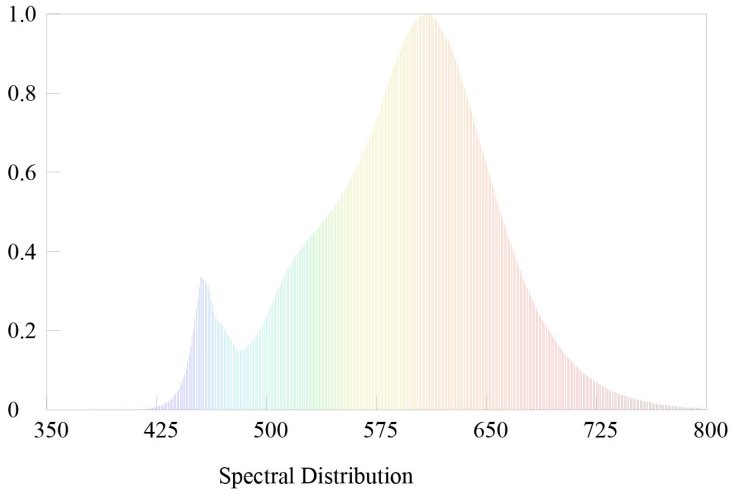
Test Report No.:
Date: 09-04-2021
Reviewed By: Ian Luo

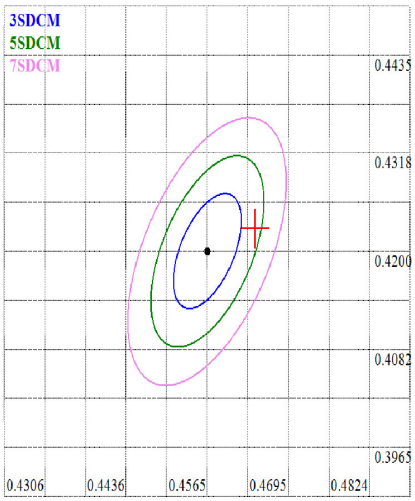
Test Condition

Temperature: °C
Spectrum Range: 380-800 nm

RH: %
Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters





Nominal CCT:IEC_F2700
x0=0.4630 y0=0.4200

Chromaticity Coordinates: x=0.4706 y=0.4227 u'=0.264 v'=0.5335

Correlated Color Temperature: 2647 K
Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=82
Gamut Index: Rg=91
Luminous Flux: 529.27 lm
Purity: 0.6838
Chromaticity Difference: +0.00353Duv
Peak Wavelength: 610.0 nm
Color Ratio: Kr=48.2% Kg=45.7% Kb=6.2%
Color Tolerance(SDCM): 4.4
Bandwidth: 111.7nm
Radiant Flux: 1.785 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.73W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):8.56μmol/s

Rendering Index: Ra=82.9

R1=81	R2=91	R3=97	R4=80	R5=81	R6=91	R7=83	R8=58
R9=9	R10=80	R11=80	R12=69	R13=85	R14=99	R15=73	Re=77

Electric Parameters

Voltage: 230.14 V
Current: 0.0178 A
Power Factor: 0.9170
Power: 3.75 W

Luminous Efficacy: 141.1 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/05/2017

Número de registro EPREL: 920411

https://eprel.ec.europa.eu/qr/920411

Proveedor: Ning Pan (Fabricante)

Sitio web: https://www.busterandpunch.com/

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Buster and Punch Ltd

Sitio web:

Correo electrónico: info@busterandpunch.com

Teléfono: +442074070888

Dirección:
St. Peters Street 29
PE9 2PF Stamford
Reino Unido