

# 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:** BB-TD-E27-ND-GO-B

## 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:	No

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

### Parámetros generales del producto:

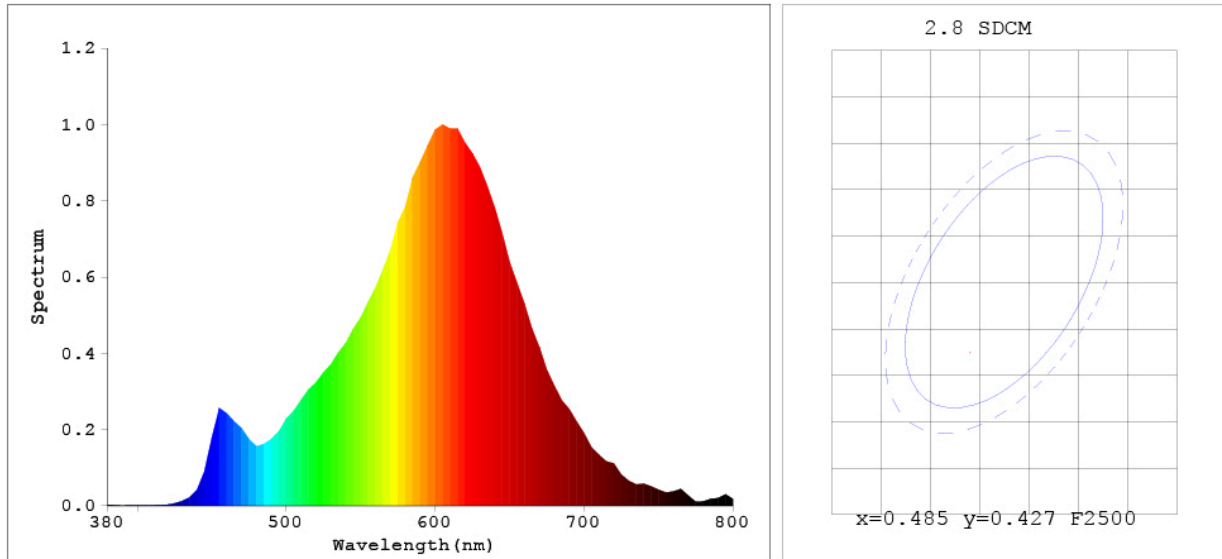
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	2	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	100 en Esfera (360°)	Temperatura 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	2 400
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	2,0	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	81

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	170	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	65		
	Profundidad	65		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,485 0,427
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		10	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		0,50	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;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4821$   $y=0.4209$  /  $u'=0.2721$   $v'=0.5345$   
Tc=2492K Dominant WL:Ld=584.7nm Purity=71.0% Centroid WL:602.0nm  
Ratio:R=28.7% G=69.5% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:111.6nm  
Render Index:Ra=80.9  
R1 =79 R2 =92 R3 =94 R4 =77 R5 =79 R6 =91 R7 =80  
R8 =54 R9 =4 R10=82 R11=75 R12=73 R13=82 R14=97 R15=71

#### Photo Parameters:

Flux: 94.641 lm Fe: 0.29641 W Efficacy:43.33 lm/W  
LEVEL: WHITE:ANSI\_2700K

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.4V I=0.01928A P=2.184W PF=0.5115

#### Instrument Status:

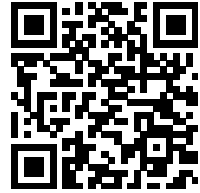
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=7222 (G=6,D=85)  
REF=4036 (R=4) %=0.076% PMT: 32.6 centigrade [56.6]

---

Product Type:BB-TD-E27-ND-GO-B  
Number:10  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:01  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:TTC  
Humidity:65.0%  
Test Date:2021-08-18 10:23:08  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1010017)

Model placed on the Union market from 30/10/2015



**EPREL registration number:** 919659

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/919659>

**Supplier:** Ning Pan (Manufacturer)

**Website:** <https://www.busterandpunch.com/>

**Customer care service:**

**Name:** Buster and Punch Ltd

**Website:**

**Email:** [info@busterandpunch.com](mailto:info@busterandpunch.com)

**Phone:** +442074070888

**Address:**

St. Peters Street 29

PE9 2PF Stamford

Reino Unido