

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Buster+Punch

Endereço do fornecedor: Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

Identificador de modelo: BB-TD-E27-ND-GO-B

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

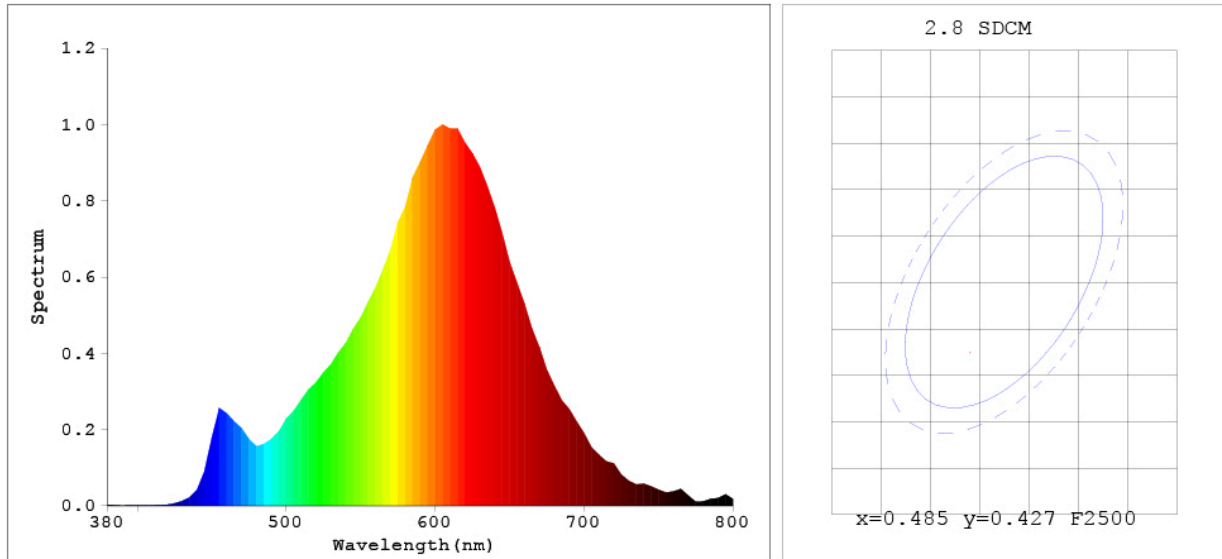
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	2	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	100 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 400
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	2,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	81

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	65		
	Profundidade	65		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,485 0,427
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	10		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,50		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

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

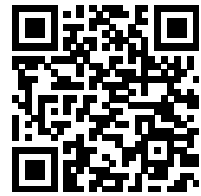
Instrument Status:

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

Phone: +442074070888

Address:

St. Peters Street 29

PE9 2PF Stamford

Reino Unido