

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Buster+Punch

**Naslov dobavitelja:** Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

**Identifikacijska oznaka modela:** BB-TD-E27-ND-GO-B

## Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

## Splošni parametri izdelka:

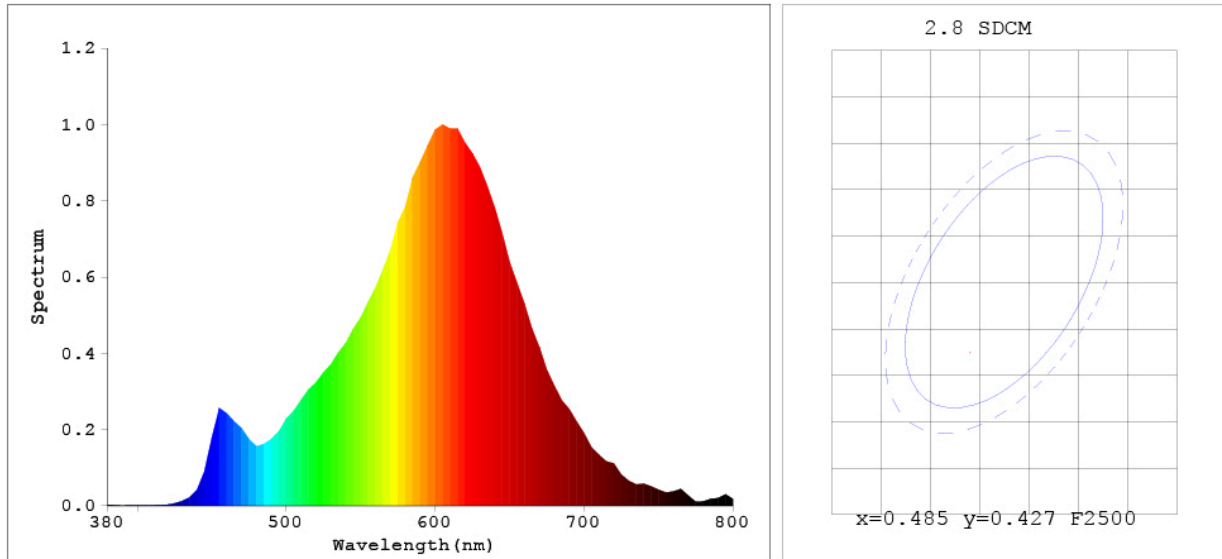
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	2	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	100 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 400
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	2,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	81
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		65	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	65	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,485 0,427
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		10	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)		0,50	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)<sup>-1</sup> : ni relevantno;

(b)<sup>-1</sup> : ni relevantno;

### 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:

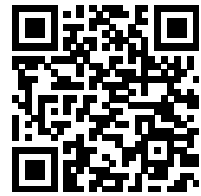
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=7222 (G=6,D=85)  
REF=4036 (R=4) %=0.076% PMT: 32.6 centigrade [56.6]

---

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  
Združeno kraljestvo