

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** Buster+Punch

**Адрес на доставчика:** Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

**Идентификатор на модела:** CPB-141506

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	E27		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Да

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

## Общи параметри на продукта:

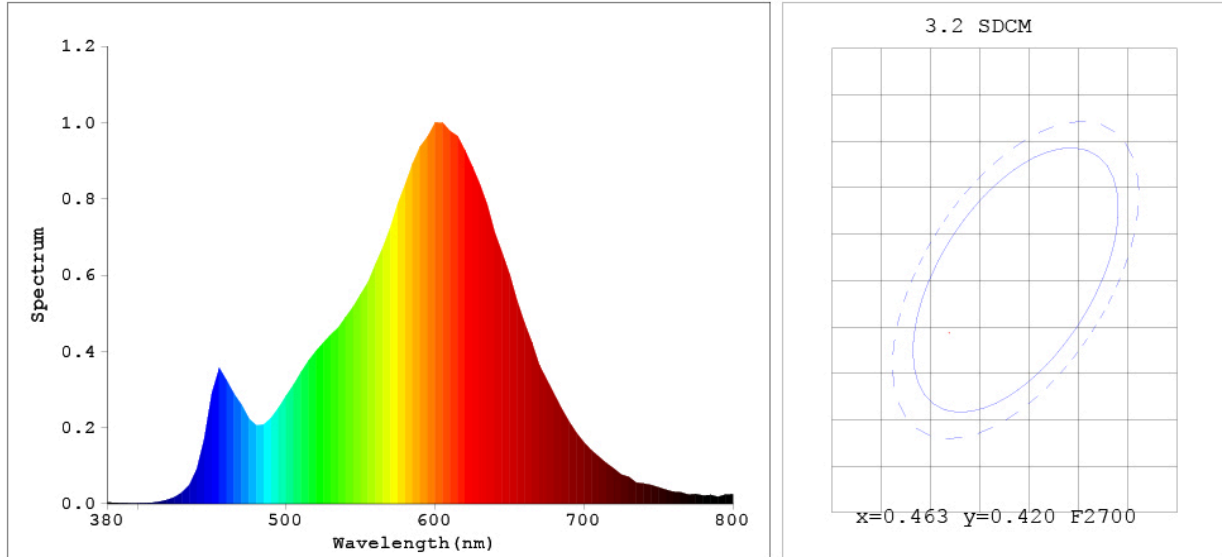
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	5	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	420 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 700
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	5,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	82
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	100	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	58		
	Дълбочина	58		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,463 0,420
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	5		Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,96			
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>				
Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )	0,50		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	6
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- <sup>b)</sup>		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	1,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,9

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4572$   $y=0.4154$   $u'=0.2587$   $v'=0.5288$   
Tc=2775K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=61.9% Centroid WL:595.0nm  
Ratio:R=26.2% G=71.6% B=2.2% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:116.0nm  
Render Index:Ra=81.6  
R1 =80 R2 =92 R3 =94 R4 =78 R5 =80 R6 =91 R7 =81  
R8 =56 R9 =3 R10=82 R11=77 R12=73 R13=83 R14=97 R15=72

#### Photo Parameters:

Flux: 415.13 lm Fe: 1.2704 W Efficacy:85.60 lm/W  
LEVEL: WHITE:ANSI\_2700K

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.2V I=0.02608A P=4.849W PF=0.8409

#### Instrument Status:

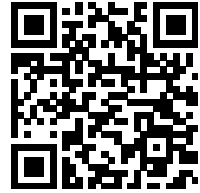
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=31706(G=6,D=85)  
REF=17320(R=4) %=0.250% PMT: 32.9 centigrade [57.9]

---

Product Type:CPB-141506  
Number:06  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:01  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:TTC  
Humidity:65.0%  
Test Date:2021-08-18 09:35:59  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1010017)

Model placed on the Union market from 30/10/2020



**EPREL registration number:** 920408

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920408>

**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  
Обединено кралство