

# 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:** RFB-371578

**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:

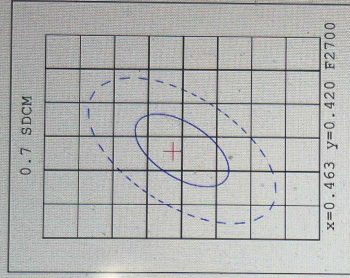
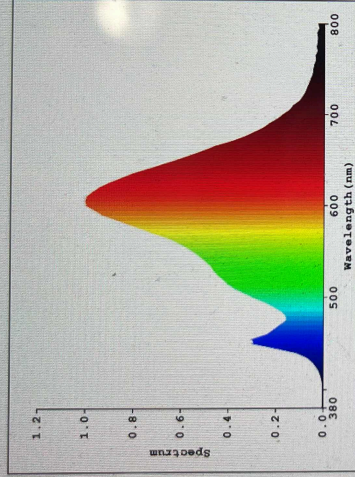
Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	5	Клас на енергийна ефективност	G
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	380 в Сфера (360°)	Свързана цветна температура, 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	80
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	200	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	37		
	Дълбочина	37		
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	80		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 φ1)	0,94		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)	0,1		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4628$   $y=0.4213/u'=0.2597$   $v'=0.5318$   
 $Tc=2741K$  Dominant WL:  $Id=582.9nm$  Purity:  $65.4\%$  Centroid WL:  $597.0nm$   
 Ratio:  $R=26.6\%$   $G=71.5\%$   $B=1.9\%$  Peak WL:  $Lp=605.0nm$  HWL:  $119.5nm$   
 Render Index:  $Ra=83.1$

R1 =81 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =83  
 R8 =58 R9 =7 R10=81 R11=82 R12=74 R13=84 R14=99 R15=72

## Photo Parameters:

Flux:  $383.51$  lm Fe:  $1.1170$  W Efficacy:  $77.69$  lm/W

## Electrical Parameters:

Luminaire:  $U=229.9V$   $I=0.02438A$   $P=4.936W$   $PF=0.8804$

## Instrument Status:

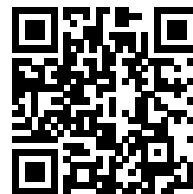
Scan Range:  $380.0nm-800.0nm$  Interval:  $5.0nm[0]$   $Ip=6763(G=6,D=61)$   
 $REF=9231(R=4)$   $\$=0.110\%$  PMT:  $27.6$  centrifgrade  $[118.6]$

0.9

EU Buster Bulb Forked  
 Item Code:  $REB-371578$   
 Sample #: 1  
 Test Operator: KR

Manufacturer: KRHT  
 Test Department: KR  
 Humidity: 35%  
 Test Date: KR  
 Instrument:  $FMS-80\_V1$  (SN: 1001015)

Model placed on the Union market from 01/01/2022



**EPREL registration number:** 1110233

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110233>

**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