

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Buster+Punch

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

**Modelio žymuo:** RFB-011579

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	E27		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

## Bendrieji gaminio parametrai

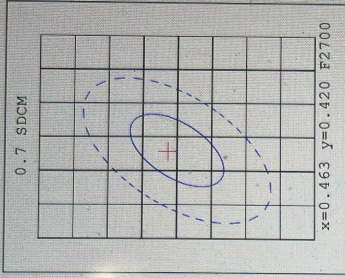
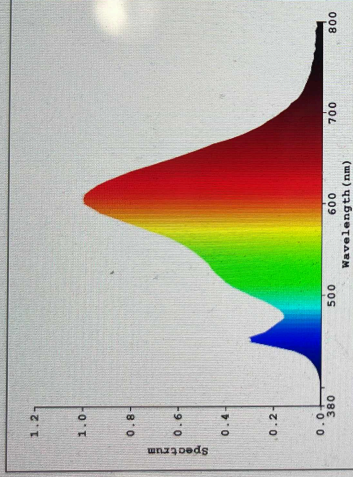
Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	G
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	380; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	5,0	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	128	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	37		
	Gylis	37		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,463 0,420
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	7		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,94		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	0,1		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4628$   $y=0.4213/u'=0.2597$   $v'=0.5318$   
 Te=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]  
 REF=9231(R=4)  $\delta=0.110\%$   
 Ip=6763(G=6,D=61)  
 PMT: 27.6 centigrade (119.6)

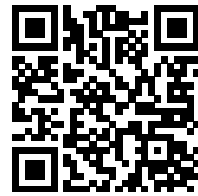
0.9

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

Manufacturer:KRT  
 Test Department:KR  
 Humidity:35%  
 Test Date:KR  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1001015)



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



**EPREL registration number:** 1110252

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110252>

**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  
Jungtinė Karalystė