

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** Buster+Punch

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

**Modeļa identifikators:** BB-TD-E27-ND-SM-B

## Gaismas avota veids:

|  |     |                                |      |
|--|-----|--------------------------------|------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | NDLS |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | E27 |                                |      |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | MLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē   |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Nē  | Apvalks:                       | -    |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē  |                                |      |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē  | Regulējams spilgtums:          | Nē   |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

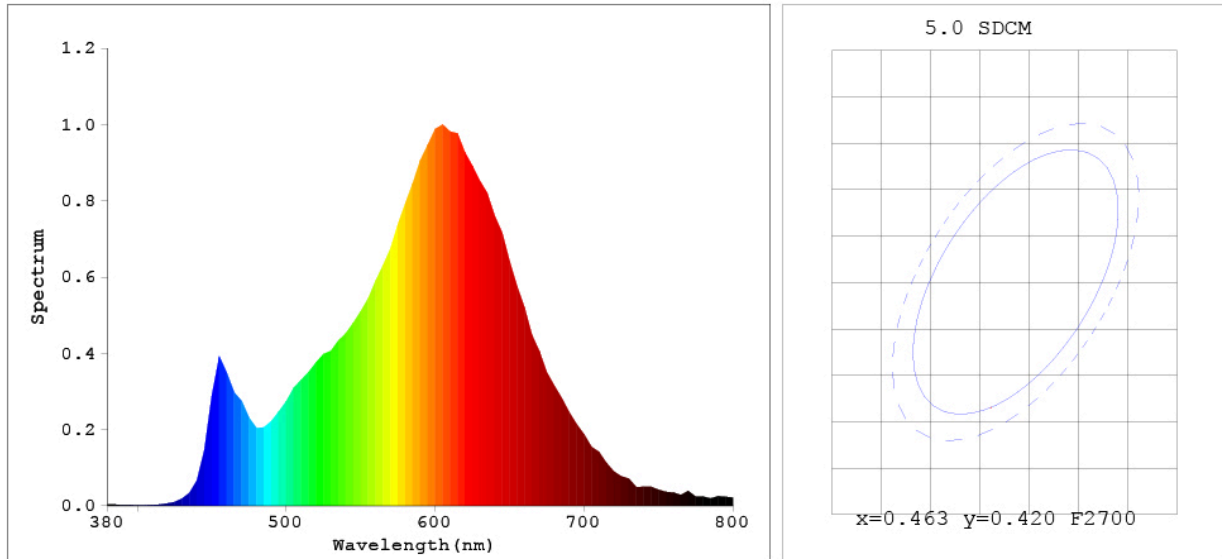
|  |                 |  |       |
|--|-----------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 2               | Energoefektivitātes klase  | G     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 75 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 600 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 2,0             | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,00  |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -               | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 83    |

|  |          |  |   |                           |
|--|----------|--|---|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 170  | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 65   |   |                           |
|  | Dziļums  | 65   |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | -  | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |  | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,463<br>0,420            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |  |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 10       | Ilgizturības koeficients                           | 1,00  |                           |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,96     |  |   |                           |
| <b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>  |          |  |   |                           |
| Nobīdes koeficients (cos φ1)   | 0,40     | Krāsas konsekvence Makadama elipsēs                | 6   |                           |
| Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles                        | _(b)     | Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W) | -   |                           |
| Mirgoņas rādītājs (Pst LM)   | 1,0      | Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)               | 0,1   |                           |

(a)"\_": nepiemēro;

(b)"\_": nepiemēro;

### Light Source Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4608$   $y=0.4092$  /  $u'=0.2638$   $v'=0.5269$   
Tc=2675K Dominant WL:Ld=584.5nm Purity=61.1% Centroid WL:598.0nm  
Ratio:R=27.6% G=70.1% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.1nm  
Render Index:Ra=83.5  
R1 =83 R2 =95 R3 =92 R4 =80 R5 =84 R6 =95 R7 =80  
R8 =58 R9 =13 R10=89 R11=81 R12=78 R13=87 R14=96 R15=75

#### Photo Parameters:

Flux: 72.66 lm Fe: 0.34408 WEfficacy:33.21 lm/W  
LEVEL: WHITE:ANSI\_2700K

#### Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.2V I=0.01932A P=2.186W PF=0.5121

#### Instrument Status:

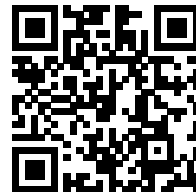
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=8298 (G=6,D=85)  
REF=4602 (R=4) %=-0.067% PMT: 32.4 centigrade [56.8]

---

Product Type:BB-TD-E27-ND-SM-B  
Number:11  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:01  
Software:V2.00.100

Manufacturer:  
Test Department:TTC  
Humidity:65.0%  
Test Date:2021-08-18 10:45:27  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:1010017)

Model placed on the Union market from 30/10/2015



**EPREL registration number:** 920320

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920320>

**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  
Apvienotā Karaliste