

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Buster+Punch

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

**Mudelitähis:** BB-TU28-E27-D-CR-C

## Valgusallika liik:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:   | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | E27 |  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei   |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:   | Ei  | Kolb:  | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:   | Ei  |  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:   | Ei  | Hämardatav:                                      | Jah  |

## Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

## Toote üldnäitajad:

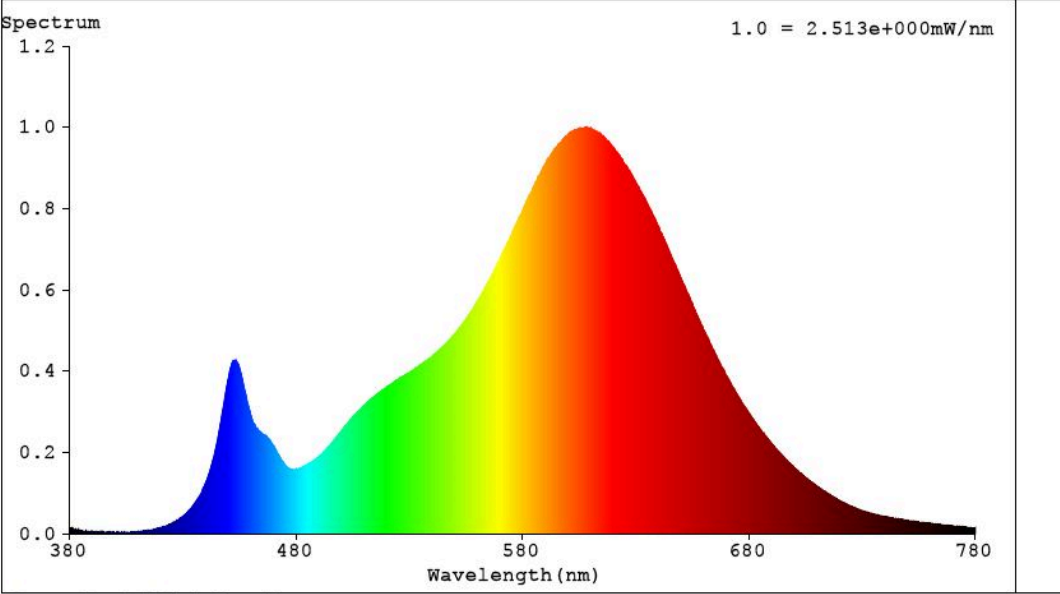
|  |                       |   |                                   |                           |
|--|-----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni  | 2                     | Energia tõhususe klass  | G                                 |                           |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 105 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 2 600                             |                           |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)   | 2,0                   | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani   | -                                 |                           |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                | -                     | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik  | 80                                |                           |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-  | Kõrgus                | 349   | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist viimasel lehel |
|  | Laius                 | 55  |                                   |                           |

|  |         |      |  |                |
|--|---------|------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 55   | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>   |         | -    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|  |         |      | Värvsuskoordinaadid (x ja y)               | 0,464<br>0,405 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>   |         |      |  |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus  |         | 9    | Elueategur                                 | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur   |         | 0,97 |  |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |      |  |                |
| Faasinihe (cos $\phi$ 1)   |         | 0,82 | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 2              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | -(b) | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)   |         | 0,1  | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 0,0            |

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

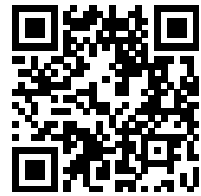
(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

# Spectrum



Spectral Distribution

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



**EPREL registration number:** 920377

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920377>

**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

Ühendkuningriik