

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: CPB-141506

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:	Jā

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

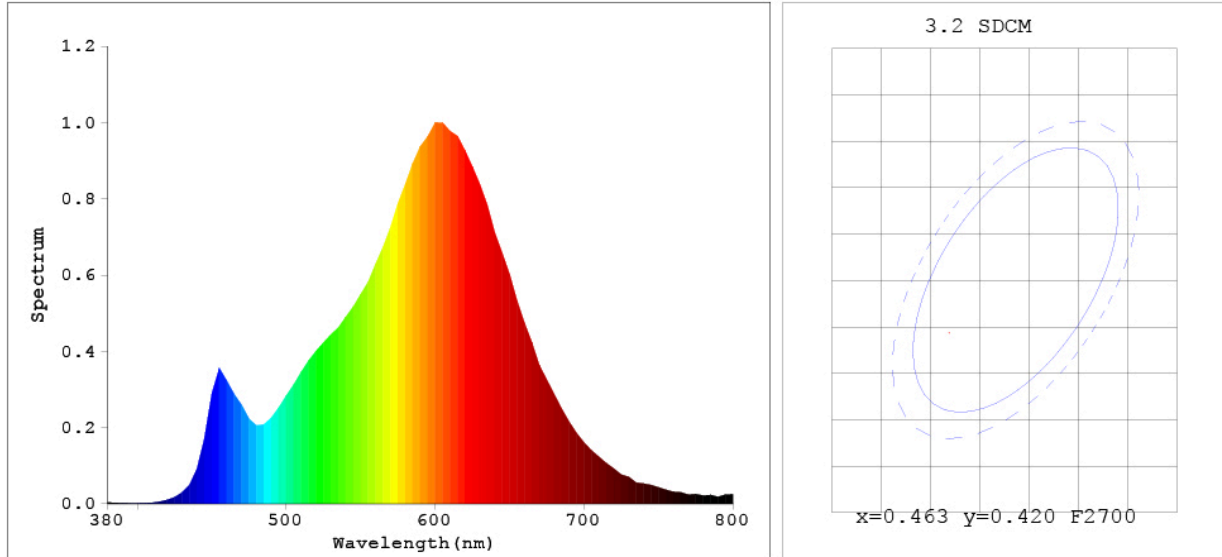
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	5	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	420 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	5,0	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	82

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	100	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	58		
	Dziļums	58		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,463 0,420
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	5		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,50		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)	0,9

(a)"_": nepiemēro;

(b)"_": nepiemēro;

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

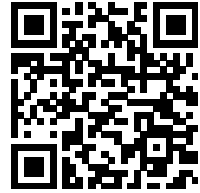
Instrument Status:

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

Phone: +442074070888

Address:

St. Peters Street 29
PE9 2PF Stamford
Apvienotā Karaliste