

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: RFB-371578

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:

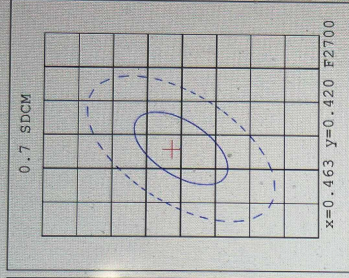
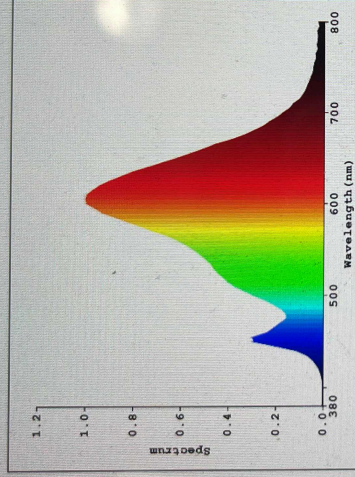
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	5	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	380 Sfērā (360°)	Korelētā 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	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	200	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	37		
	Dziļums	37		
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	80	Ilgizturības koeficients	1,00	
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,94	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)	0,1	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,1	

(a)"..": nepiemēro;

(b)"..": nepiemēro;

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:

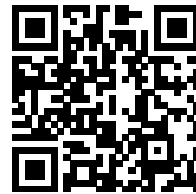
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
REF=9231(R=4) $\delta=0.110\%$
Ip=6763(G=6,D=61)
PMT: 27.6 centigrade (119.6)

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: 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

Phone: +442074070888

Address:

St. Peters Street 29
PE9 2PF Stamford
Apvienotā Karaliste