

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: RFB-371578

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:

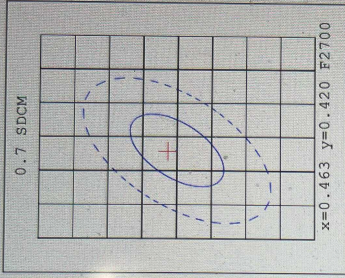
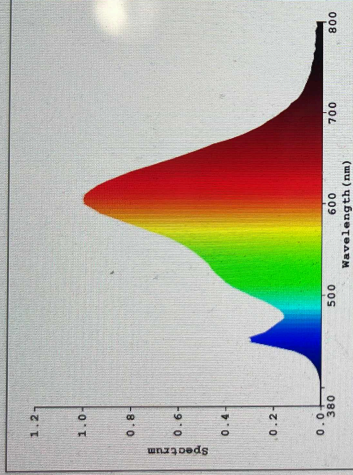
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	G	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	380 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	5,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
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	200	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	37		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	37	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,463 0,420
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		80	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ 1)		0,94	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
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)	0,1

(a)¹⁾ : Ei kohaldata;

(b)¹⁾ : Ei kohaldata;

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:

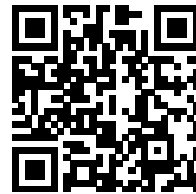
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]
 REF=9231(R=4) $\delta=0.110\%$
 Ip=6763(G=6,D=61)
 PMT: 27.6 centigrade (119.6)

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: 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
Ühendkuningriik