

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Buster+Punch

Adresa dobavljača: Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

Identifikacijska oznaka modela: RFB-011579

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E27		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

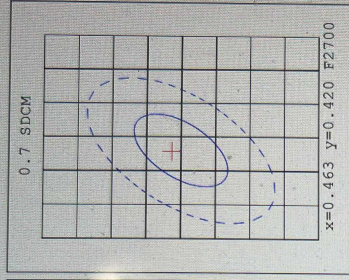
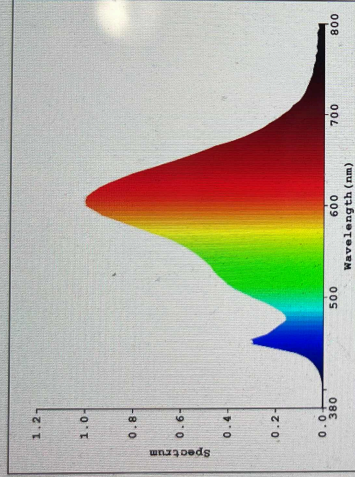
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	5	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	380 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	5,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	128	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	37		
	Dubina	37		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,463 0,420
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	7	Faktor preživljavanja	1,00	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,94	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

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:

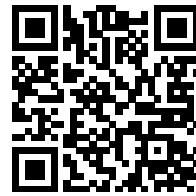
Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ Ip: $6763(G=6,D=61)$
 REF: $9231(R=4)$ $\$=0.110\%$ PMT: 27.6 centigrade (119.6)

0.9

EU Buster Bulb Forked
 Item Code: $RFB-371578$
 Sample #: 1
 Test Operator: KR

Manufacturer: KRHT
 Test Department: KR
 Humidity: 35%
 Test Date: KR
 Instrument: $FMS-80_V1$ (SN: 1001015)

Model placed on the Union market from 01/01/2022



EPREL registration number: 1110252

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110252>

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
Ujedinjena Kraljevina