

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Buster+Punch

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

Identifikacijska oznaka modela: BB-TD-E27-ND-SM-B

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

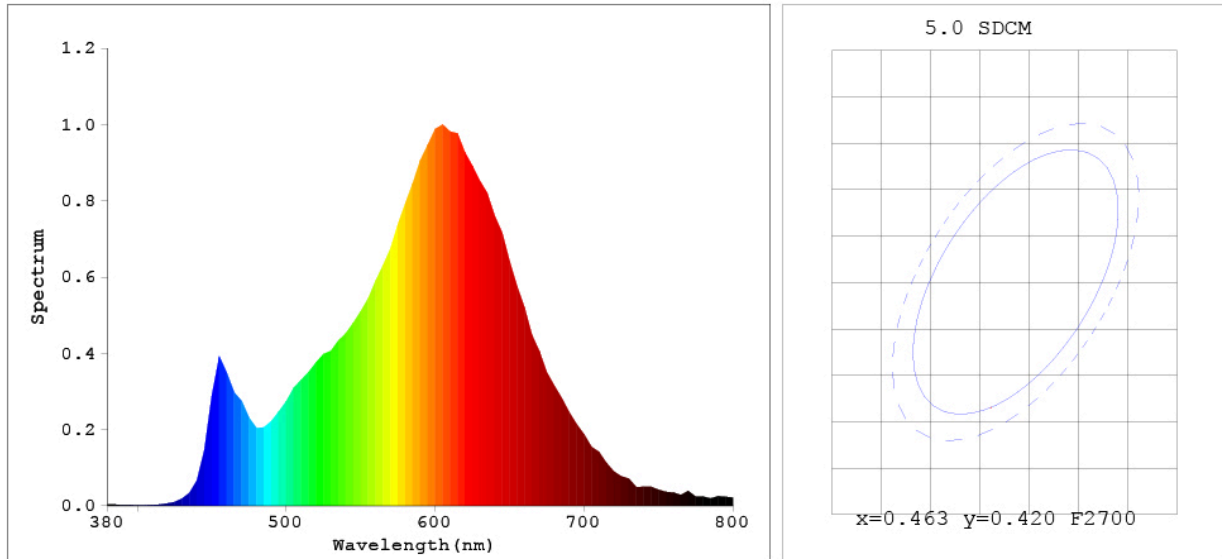
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	2	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	75 v product.core.enumerations.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 600
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	2,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	83
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		65	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	65	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,463 0,420
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		10	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,40	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-' : ni relevantno;

(b)-' : ni relevantno;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4608$ $y=0.4092$ / $u'=0.2638$ $v'=0.5269$
Tc=2675K Dominant WL:Ld=584.5nm Purity=61.1% Centroid WL:598.0nm
Ratio:R=27.6% G=70.1% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.1nm
Render Index:Ra=83.5
R1 =83 R2 =95 R3 =92 R4 =80 R5 =84 R6 =95 R7 =80
R8 =58 R9 =13 R10=89 R11=81 R12=78 R13=87 R14=96 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 72.66 lm Fe: 0.34408 WEfficacy:33.21 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.2V I=0.01932A P=2.186W PF=0.5121

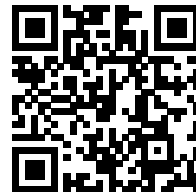
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=8298 (G=6,D=85)
REF=4602 (R=4) %=-0.067% PMT: 32.4 centigrade [56.8]

Product Type:BB-TD-E27-ND-SM-B
Number:11
Temperature:25.3 deg
Test Operator:01
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:TTC
Humidity:65.0%
Test Date:2021-08-18 10:45:27
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1010017)

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



EPREL registration number: 920320

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920320>

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
Združeno kraljestvo