

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Buster+Punch

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

Modellbeteckning: BB-TD-E27-ND-GO-B

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

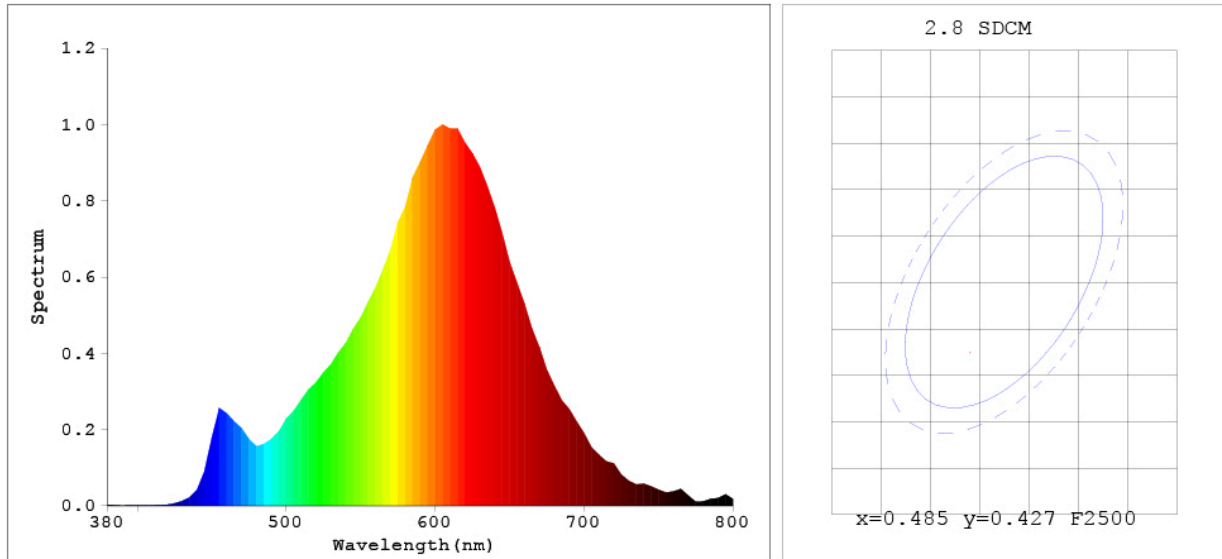
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	100 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 400
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	2,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	170	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	65		
	Djup	65		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,485 0,427
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	10		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,50		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4821$ $y=0.4209$ / $u'=0.2721$ $v'=0.5345$
Tc=2492K Dominant WL:Ld=584.7nm Purity=71.0% Centroid WL:602.0nm
Ratio:R=28.7% G=69.5% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:111.6nm
Render Index:Ra=80.9
R1 =79 R2 =92 R3 =94 R4 =77 R5 =79 R6 =91 R7 =80
R8 =54 R9 =4 R10=82 R11=75 R12=73 R13=82 R14=97 R15=71

Photo Parameters:

Flux: 94.641 lm Fe: 0.29641 W Efficacy:43.33 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.4V I=0.01928A P=2.184W PF=0.5115

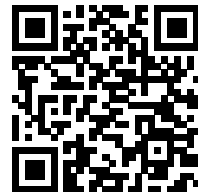
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=7222 (G=6,D=85)
REF=4036 (R=4) %=0.076% PMT: 32.6 centigrade [56.6]

Product Type:BB-TD-E27-ND-GO-B
Number:10
Temperature:25.3 deg
Test Operator:01
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:TTC
Humidity:65.0%
Test Date:2021-08-18 10:23:08
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1010017)

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



EPREL registration number: 919659

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/919659>

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
Storbritannien