

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Buster+Punch

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

Identyfikator modelu: BB-TD-E27-ND-CR-B

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

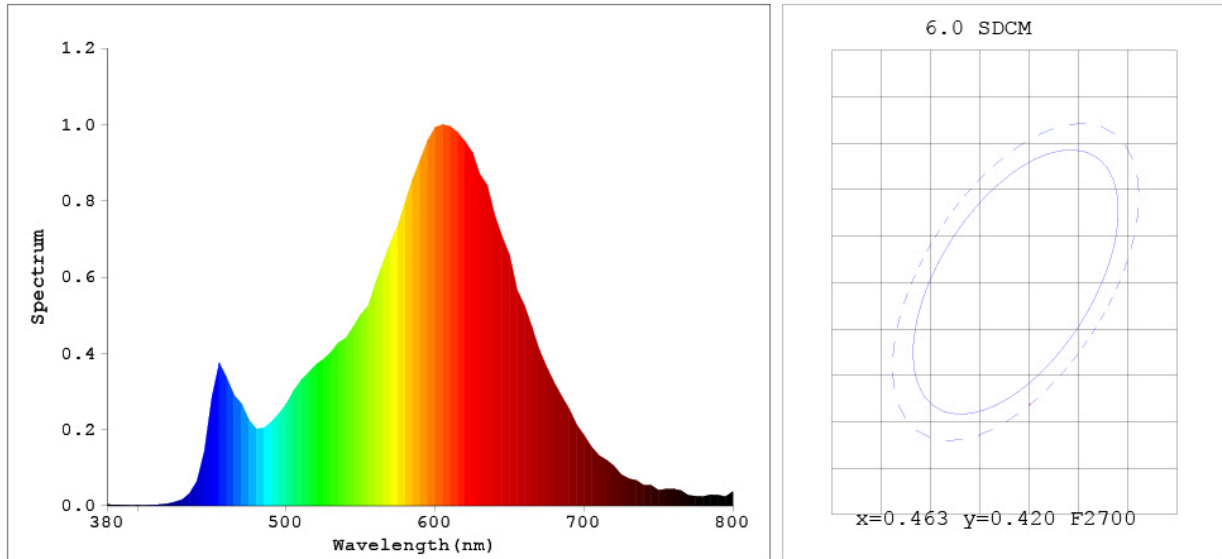
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	2	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	125 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	2,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	170	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	65		
	Głębokość	65		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,463 0,420
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		10	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,60	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4643$ $y=0.4094$ $u'=0.2659$ $v'=0.5276$
Tc=2631K Dominant WL:Ld=584.8nm Purity=62.3% Centroid WL:599.0nm
Ratio:R=27.9% G=69.8% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:112.7nm
Render Index:Ra=83.2
R1 =83 R2 =95 R3 =91 R4 =80 R5 =84 R6 =95 R7 =80
R8 =58 R9 =12 R10=89 R11=81 R12=79 R13=86 R14=96 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 110.46 lm Fe: 0.35231 W Efficacy:51.05 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.2V I=0.01928A P=2.164W PF=0.5074

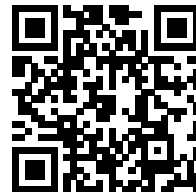
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=8335 (G=6,D=82)
REF=4688 (R=4) %=-0.044% PMT: 32.4 centigrade [56.7]

Product Type:BB-TD-E27-ND-CR-B
Number:09
Temperature:25.3 deg
Test Operator:01
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:TTC
Humidity:65.0%
Test Date:2021-08-18 10:17:29
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1010017)

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



EPREL registration number: 916495

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916495>

Supplier: Ning Pan (Manufacturer)

Website: <https://www.busterandpunch.com/>

Customer care service:

Name: Buster and Punch Ltd

Website:

Email: info@busterandpunch.com

Phone: +44 (0)20 7407 0888

Address:

St. Peters Street 29
PE9 2PF Stamford
Zjednoczone Królestwo