

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: Buster+Punch

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

Identifikační značka modelu: BB-TD-E27-ND-GO-B

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

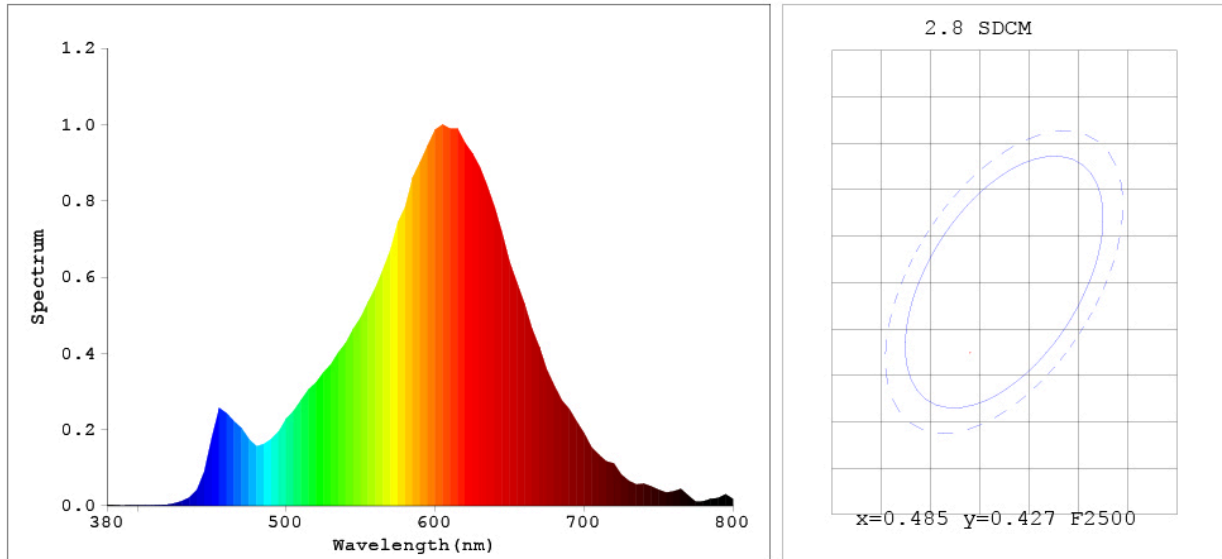
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	2	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	100 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 400
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	2,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			65

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	65	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,485 0,427
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		10	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1)		0,50	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

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

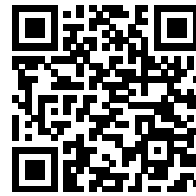
Instrument Status:

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

Spojené království