Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Buster+Punch

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

Modelidentifikation: BU-TD-E27-LEDF-CR-A

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E27		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	3	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	380 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	3,5	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	145	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	70		
	Dybde	70		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,463 0,420
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		10	Overlevelsesfaktor	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[(b)]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

==========

Model No.:
Sample SN:
Manufacturer:
Tested By: Lucky
Description:

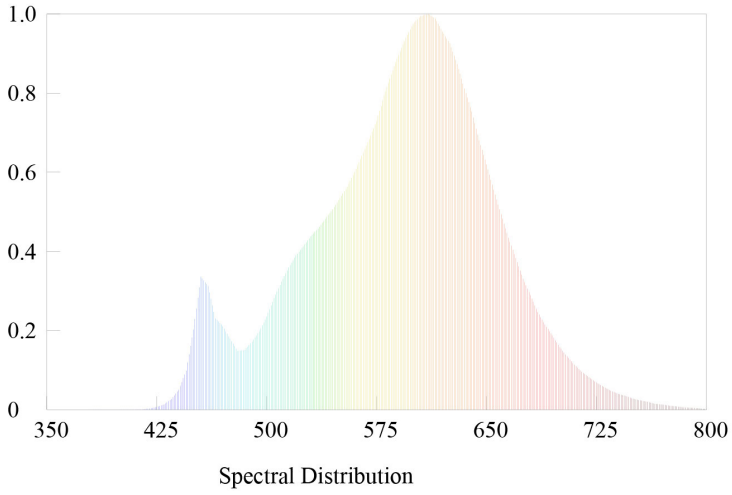
Test Report No.:
Date: 09-04-2021
Reviewed By: Ian Luo

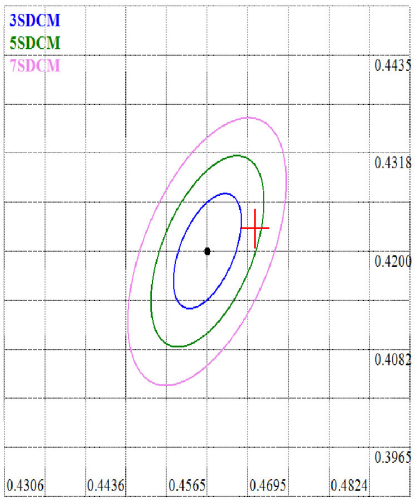
Test Condition

Temperature: °C
Spectrum Range: 380-800 nm

RH: %
Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters





Nominal CCT:IEC_F2700
x0=0.4630 y0=0.4200

Chromaticity Coordinates: x=0.4706 y=0.4227 u'=0.264 v'=0.5335

Correlated Color Temperature: 2647 K
Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)
Colour Fidelity Index: Rf=82
Gamut Index: Rg=91
Luminous Flux: 529.27 lm
Purity: 0.6838
Chromaticity Difference: +0.00353Duv
Peak Wavelength: 610.0 nm
Color Ratio: Kr=48.2% Kg=45.7% Kb=6.2%
Color Tolerance(SDCM): 4.4
Bandwidth: 111.7nm
Radiant Flux: 1.785 W
Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.73W
Photosynthetic Photon Flux(PPF):8.56μmol/s

Rendering Index: Ra=82.9

R1=81	R2=91	R3=97	R4=80	R5=81	R6=91	R7=83	R8=58
R9=9	R10=80	R11=80	R12=69	R13=85	R14=99	R15=73	Re=77

Electric Parameters

Voltage: 230.14 V
Current: 0.0178 A
Power Factor: 0.9170
Power: 3.75 W

Luminous Efficacy: 141.1 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Model placed on the Union market from 09/05/2017

EPREL registration number: 920411

https://eprel.ec.europa.eu/qr/920411

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
Det Forenede Kongerige