

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Buster+Punch

Adresse du fournisseur: Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

Référence du modèle: BU-TD-E27-LED-F-CR-A

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	E27		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	3	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	380 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	3,5	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	145	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	70		
	Profondeur	70		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,463 0,420
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	10		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,90		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- ^{b)}		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	1,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

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

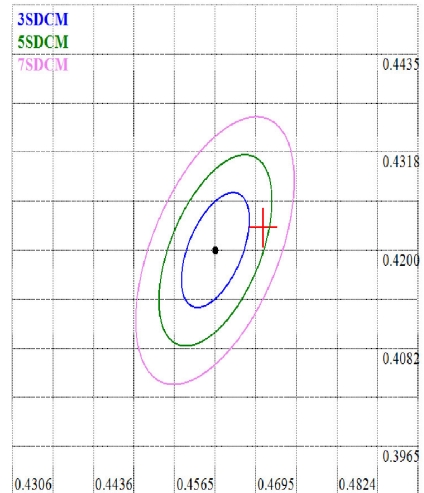
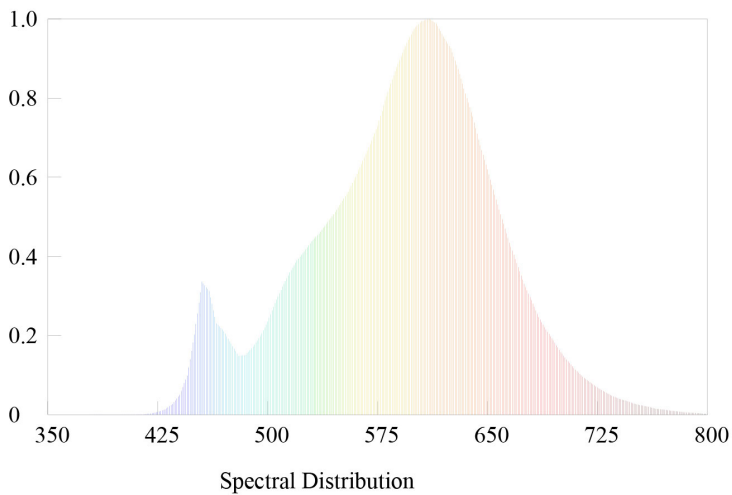
Temperature: °C

RH: %

Spectrum Range: 380-800 nm

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: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=91$

Luminous Flux: 529.27 lm

Purity: 0.6838

Chromaticity Difference: $+0.00353Duv$

Peak Wavelength: 610.0 nm

Color Ratio: $K_r=48.2\%$ $K_g=45.7\%$ $K_b=6.2\%$

Color Tolerance(SDCM): 4.4

Bandwidth: 111.7nm

Radiant Flux: 1.785 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 1.73W

Photosynthetic Photon Flux(PPF):8.56 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=82.9$

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

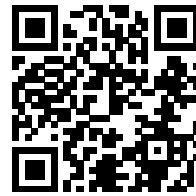
Power Factor: 0.9170

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

Royaume-Uni