Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Buster+Punch

Indirizzo del fornitore: Buster and Punch Ltd, St. Peters Street 29, PE9 2PF Stamford, UK

Identificativo del modello: BB-TD-E27-ND-CR-B

Tipo di sorgente luminosa:

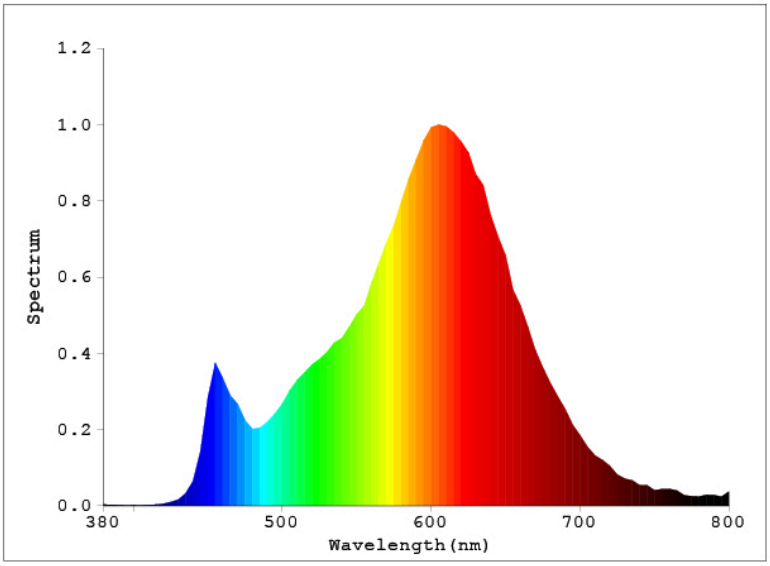
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No
Parametri del prodotto			
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	2	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	125 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	2,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	83

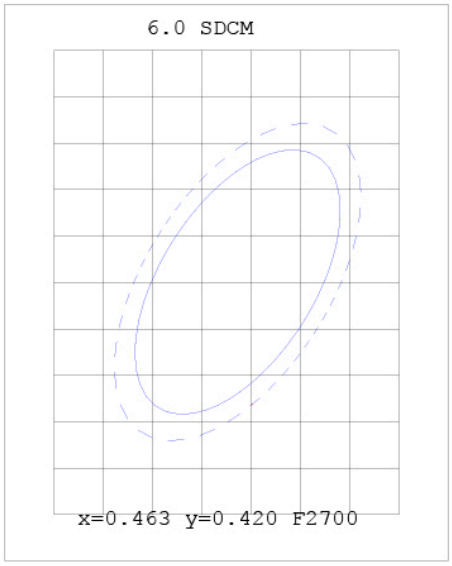
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	170	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	65		
	Profondità	65		
Dichiarazione di potenza equivalente[(a)]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,463 0,420
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		10	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,60	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-[(b)]	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;

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
Regno Unito