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: CPB-141506

Tipo di sorgente luminosa:

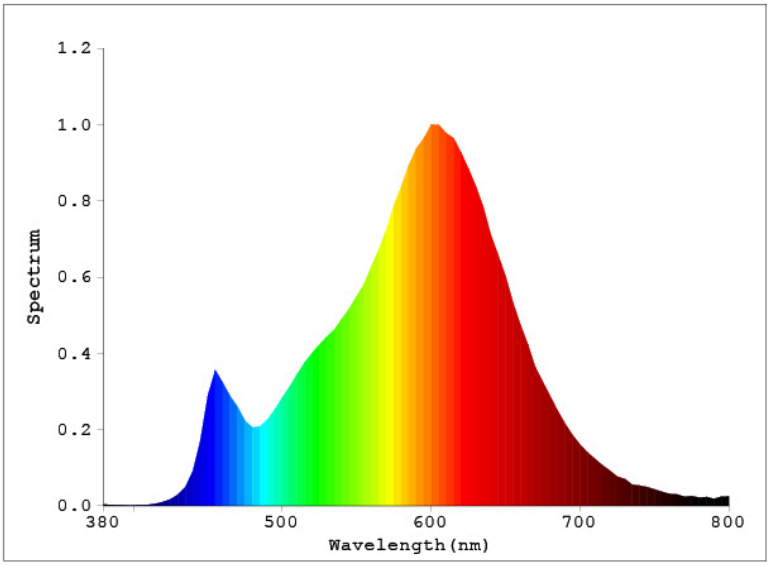
Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì
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	5	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)	420 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	5,0	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	82

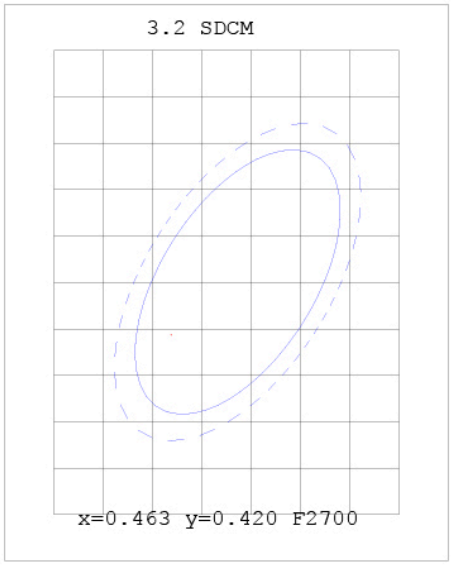
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	100	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	58		
	Profondità	58		
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		5	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)		0,50	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)	0,9

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

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

Light Source Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4572 y=0.4154/u'=0.2587 v'=0.5288

Tc=2775K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=61.9% Centroid WL:595.0nm

Ratio:R=26.2% G=71.6% B=2.2% Peak WL:Lp=600.0nm HWL:116.0nm

Render Index:Ra=81.6

R1 =80	R2 =92	R3 =94	R4 =78	R5 =80	R6 =91	R7 =81	
R8 =56	R9 =3	R10=82	R11=77	R12=73	R13=83	R14=97	R15=72

Photo Parameters:

Flux: 415.13 lm Fe: 1.2704 W Efficacy:85.60 lm/W

LEVEL: WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.2V I=0.02608A P=4.849W PF=0.8409

Instrument Status:
Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=31706(G=6,D=85)
REF=17320(R=4) %=0.250% PMT: 32.9 centigrade [57.9]

Product Type:CPB-141506
Number:06
Temperature:25.3 deg
Test Operator:01
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:TTC
Humidity:65.0%
Test Date:2021-08-18 09:35:59
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1010017)

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 30/10/2020

Numero di registrazione EPREL: 920408

https://eprel.ec.europa.eu/qr/920408

Fornitore: Ning Pan (Fabbricante)

Sito web: https://www.busterandpunch.com/

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Buster and Punch Ltd

Sito web:

E-mail: info@busterandpunch.com

Telefono: +442074070888

Indirizzo:
St. Peters Street 29
PE9 2PF Stamford
Regno Unito