

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: RFB-011579

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 luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

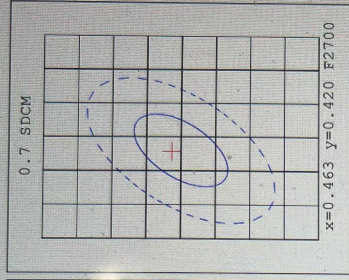
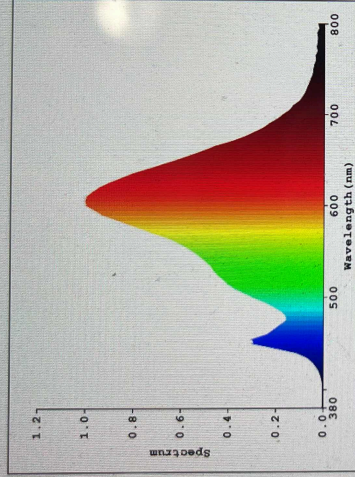
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	380 in Sfera (360°)	Temperatura 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	80

			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	128	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	37		
	Profondità	37		
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	7		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 ϕ 1)	0,94		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)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4628$ $y=0.4213/u'=0.2597$ $v'=0.5318$
 $Tc=2741K$ Dominant WL: $Id=582.9nm$ Purity: 65.4% Centroid WL: $597.0nm$
 Ratio: $R=26.6\%$ $G=71.5\%$ $B=1.9\%$ Peak WL: $Lp=605.0nm$ HWL: $119.5nm$
 Render Index: $Ra=83.1$

R1 =81 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =83
 R8 =58 R9 =7 R10=81 R11=82 R12=74 R13=84 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux: 383.51 lm Fe: 1.1170 W Efficacy: 77.69 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=229.9V$ $I=0.02438A$ $P=4.936W$ $PF=0.8804$

Instrument Status:

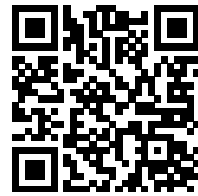
Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ $Ip=6763(G=6,D=61)$
 $REF=9231(R=4)$ $\$=0.110\%$ $PMT: 27.6$ centigrade $[118.6]$

0.9

EU Buster Bulb Forked
 Item Code: $REB-371578$
 Sample #: 1
 Test Operator: KR

Manufacturer: KRHT
 Test Department: KR
 Humidity: 35%
 Test Date: KR
 Instrument: $FMS-80_V1$ (SN: 1001015)

Model placed on the Union market from 01/01/2022



EPREL registration number: 1110252

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110252>

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
Regno Unito