

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-TU28-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 luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

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

Parametri generali del prodotto:

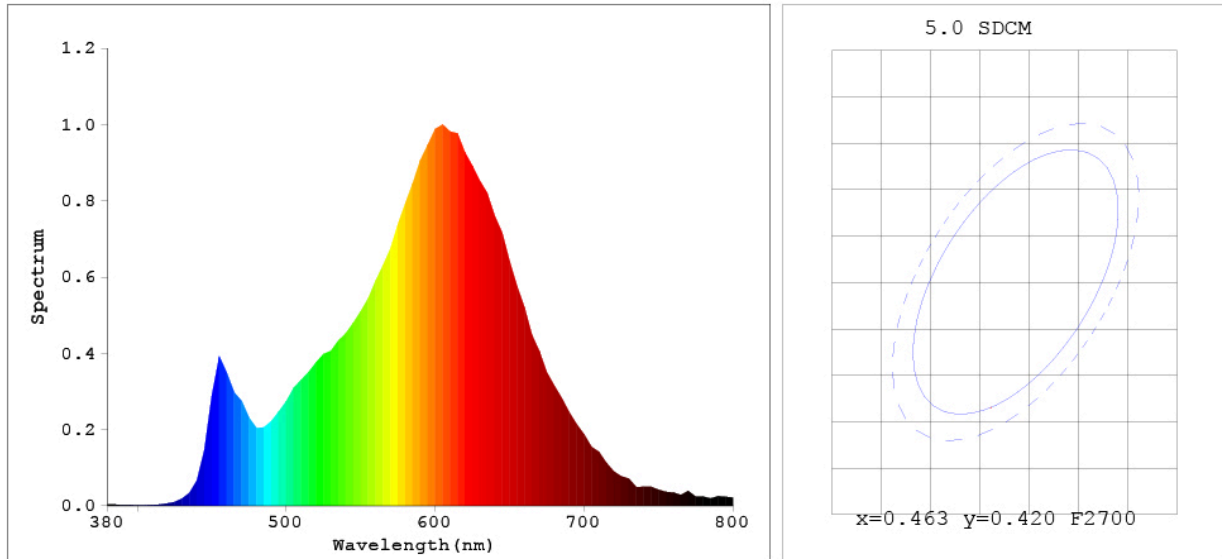
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	2	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	110 in Sfera (360°)	Temperatura 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	349	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	55		
	Profondità	55		
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 ϕ_1)	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: $x=0.4608$ $y=0.4092$ / $u'=0.2638$ $v'=0.5269$
Tc=2675K Dominant WL:Ld=584.5nm Purity=61.1% Centroid WL:598.0nm
Ratio:R=27.6% G=70.1% B=2.3% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:113.1nm
Render Index:Ra=83.5
R1 =83 R2 =95 R3 =92 R4 =80 R5 =84 R6 =95 R7 =80
R8 =58 R9 =13 R10=89 R11=81 R12=78 R13=87 R14=96 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 108.43 lm Fe: 0.34408 W Efficacy:49.55 lm/W
LEVEL: WHITE:ANSI_2700K

Electrical Parameters:

Luminaire: U=221.2V I=0.01932A P=2.188W PF=0.5121

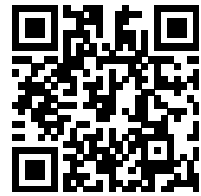
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=8298 (G=6,D=85)
REF=4602 (R=4) %=-0.067% PMT: 32.4 centigrade [56.8]

Product Type:BB-TU28-E27-ND-CR-B
Number:12
Temperature:25.3 deg
Test Operator:01
Software:V2.00.100

Manufacturer:
Test Department:TTC
Humidity:65.0%
Test Date:2021-08-18 10:34:27
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1010017)

Model placed on the Union market from 30/10/2015



EPREL registration number: 920373

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920373>

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