

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** BeBulbs

**Leverantörens adress:** Creative Cables spa, Lungo Dora P. Colletta 113/9, 10153 Torino Torino TO, IT

**Modellbeteckning:** P04

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

### Allmänna produktparametrar:

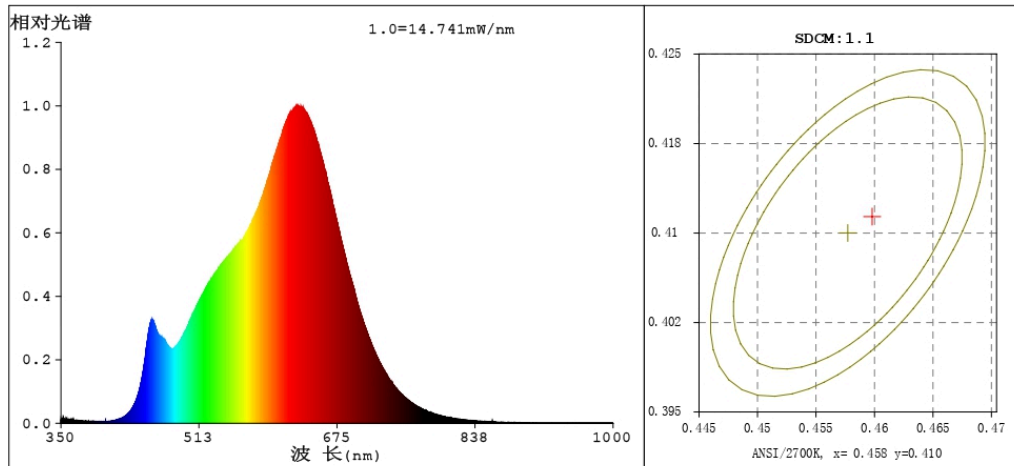
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	7	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	640 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	7,2	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningsex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	97

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	178	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	125		
	Djup	125		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,411
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	77		Livslängdsfaktor	-
Ljusflödesförhållande	-			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,50		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,9

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

### 光源光谱测试报告



**颜色参数:**

色品坐标:  $x=0.4599$   $y=0.4115$  /  $u'=0.2621$   $v'=0.5277$   
 相关色温: CCT=2707K (色差  $Duv=0.0003$ ) 主波长:  $\lambda_d=584.1nm$  色纯度: Purity=61.6%  
 色比: R=27.1% G=70.1% B=2.8% 峰值波长:  $\lambda_p=628.7nm$  半峰带宽: FWHM=148.0nm  
 显色指数: Ra=96.8 AvgR=95.5 TM30: Rf=93 Rg=99

R1 =99    R2 =99    R3 =100    R4 =98    R5 =98    R6 =96    R7 =94  
 R8 =90    R9 =80    R10=100    R11=98    R12=87    R13=100    R14=99    R15=95

**光度参数:**

光通量  $\Phi = 642.6$  lm    光效 : 91.02 lm/W    辐射通量  $\Phi_e = 2.406$  W

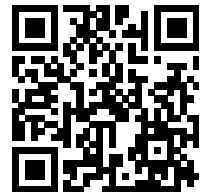
**电参数:**

电压  $V = 229.99$  V 电流  $I = 0.04120$  A 功率  $P = 7.060$  W 功率因数 PF = 0.7450  
 功率因数  $K_{disp}(IEC) = 0.9874$   
 分级: OUT    白光分类: ANSI\_2700K  
 仪器状态: 积分时间  $T = 1951$  ms  $I_p = 51383$  (78%)

**GBT5702**

产品型号: G125-1WXD 7.2W 230V 2700K    产品编号: 11#-5#  
 测试人员: WFN    测试日期: 2022-11-03  
 环境温度: 26.2℃    环境湿度: 65.0%  
 制造厂商:    备注:

Model placed on the Union market from 20/02/2023



**EPREL registration number:** 1591232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591232>

**Supplier:** Mosaic S.p.A. (Importer)

**Website:** [www.mosaicluce.com](http://www.mosaicluce.com)

**Customer care service:**

**Name:** Creative Cables spa

**Website:** <https://www.creative-cables.com/>

**Email:** [luca.minelli@creative-cables.com](mailto:luca.minelli@creative-cables.com)

**Phone:** 0110203801

**Address:**

Lungo Dora P. Colletta 113/9  
10153 Torino  
Italien