

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: P02

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:

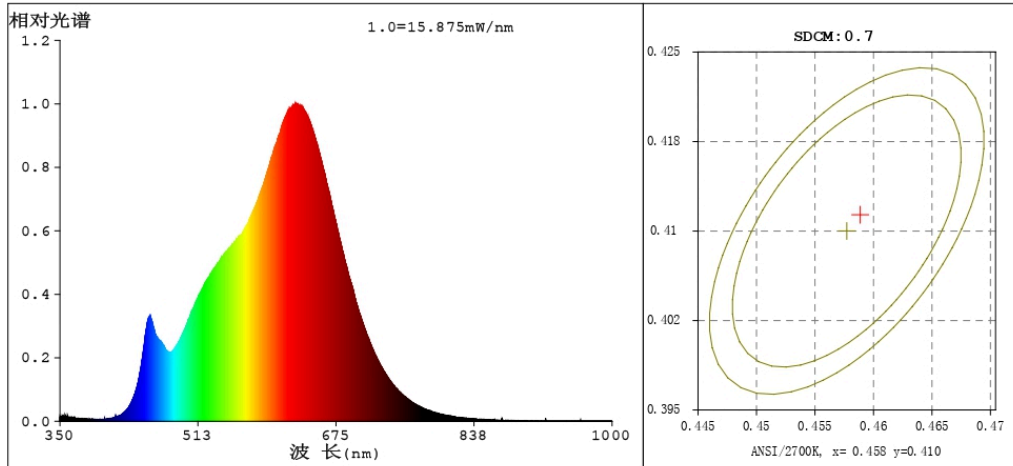
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	7	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	640 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till 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.	-	Färgåtergivningindex (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	140	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	64		
	Djup	64		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,411
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	77		Livslängdsfaktor	-
Ljusflödesförhållande	-			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_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.	.. ^(b)		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: $x=0.4590$ $y=0.4115$ / $u'=0.2615$ $v'=0.5276$
 相关色温: CCT=2720K (色差 $Duv=0.0004$) 主波长: $\lambda_d=584.0nm$ 色纯度: Purity=61.3%
 色比: R=26.9% G=70.4% B=2.7% 峰值波长: $\lambda_p=628.1nm$ 半峰带宽: FWHM=149.1nm
 显色指数: Ra=96.7 AvgR=95.1 TM30: Rf=94 Rg=99

R1 =98 R2 =100 R3 =99 R4 =98 R5 =98 R6 =97 R7 =94
 R8 =89 R9 =77 R10=98 R11=99 R12=88 R13=99 R14=98 R15=94

光度参数:

光通量 $\phi = 700.6 lm$ 光效 : 98.30 lm/W 辐射通量 $\phi_e = 2.596 W$

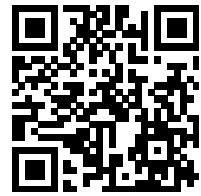
电参数:

电压 $V = 230.04 V$ 电流 $I = 0.04184 A$ 功率 $P = 7.127 W$ 功率因数 $PF = 0.7406$
 功率因数 $K_{disp}(IEC) = 0.9876$
 分级: OVT 白光分类: ANSI_2700K
 仪器状态: 积分时间 $T = 1951 ms$ $I_p = 55583 (85\%)$

GBT5702

产品型号: ST64-1WXD 7.2W 230V 2700K 产品编号: 11#-10#
 测试人员: WFN 测试日期: 2022-11-03
 环境温度: 26.1℃ 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: 1590263

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1590263>

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

Website: www.mosaicluce.com

Customer care service:

Name: Creative Cables spa

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

Email: luca.minelli@creative-cables.com

Phone: 0110203801

Address:

Lungo Dora P. Colletta 113/9
10153 Torino
Italien