

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** BeBulbs

**Anschrift des Lieferanten:** Creative Cables spa, Lungo Dora P. Colletta 113/9, 10153 Torino Torino TO, IT

**Modellkennung:** P03

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

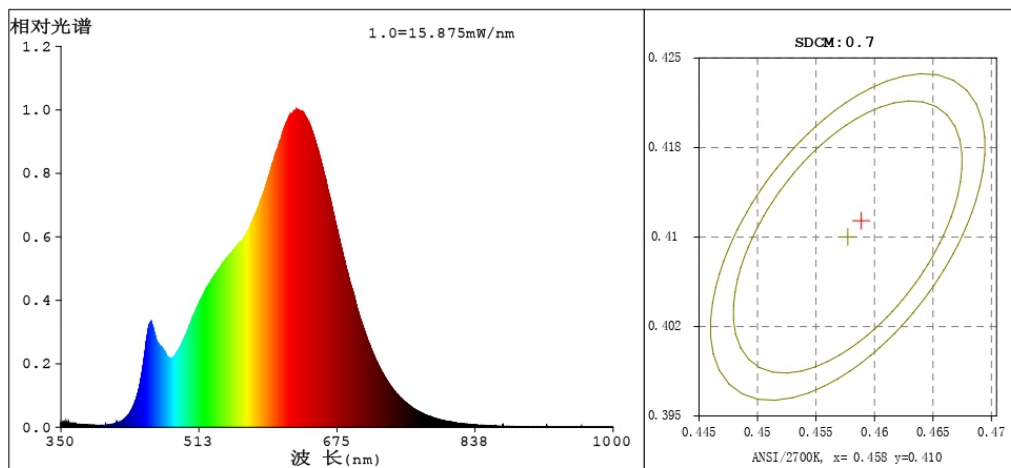
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	640 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	7,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	97

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	140	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	95		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,411
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		77	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### 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:  $\lambda_d=584.0\text{nm}$  色纯度: Purity=61.3%  
 色比: R=26.9% G=70.4% B=2.7% 峰值波长:  $\lambda_p=628.1\text{nm}$  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

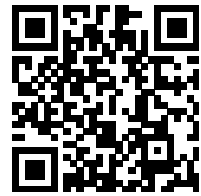
**电参数:**

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 Kdisp(IEC) = 0.9876  
 分级: OUT 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°C 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:** 1591214

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1591214>

**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