

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: P01

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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

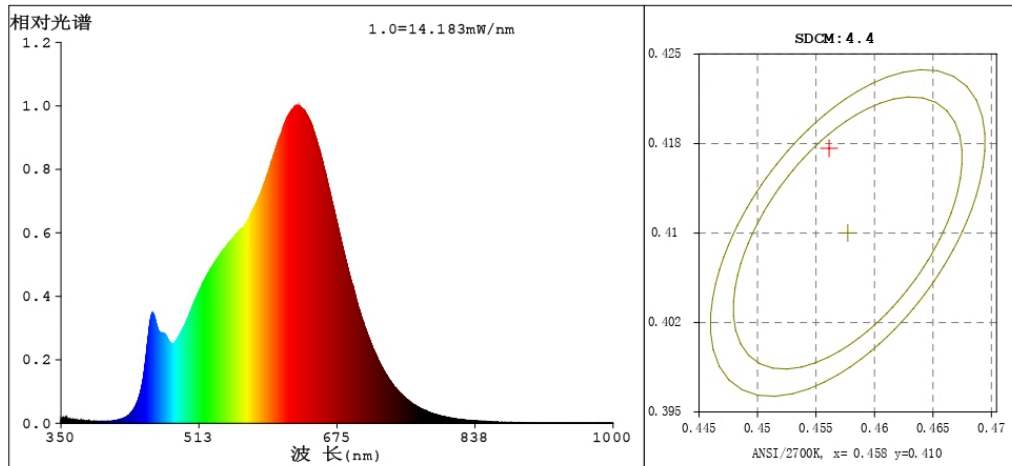
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	550 in Kugel (360°)	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	5,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	95

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	81	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,457 0,418
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		78	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	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: $x=0.4562$ $y=0.4173$ / $u'=0.2572$ $v'=0.5293$
 相关色温: CCT=2804K (色差 $Duv=0.0028$) 主波长: $\lambda_d=582.8\text{nm}$ 色纯度: Purity=62.2%
 色比: R=26.1% G=71.0% B=2.9% 峰值波长: $\lambda_p=629.7\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=157.5nm
 显色指数: Ra=96.4 AvgR=94.6

R1 =98 R2 =99 R3 =99 R4 =96 R5 =97 R6 =98 R7 =94
 R8 =90 R9 =78 R10=97 R11=98 R12=84 R13=99 R14=98 R15=94

光度参数:

光通量 $\phi = 645.4 \text{ lm}$ 光效: 114.67 lm/W 辐射通量 $\phi_e = 2.362 \text{ W}$

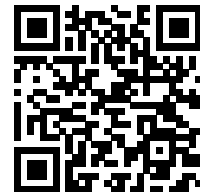
电参数:

电压 $V = 229.95 \text{ V}$ 电流 $I = 0.03409 \text{ A}$ 功率 $P = 5.629 \text{ W}$ 功率因数 $PF = 0.7181$
 功率因数 $K_{disp}(IEC) = 0.9810$
 分级: OVT 白光分类: ANSI_2700K
 仪器状态: 积分时间 $T = 1390 \text{ ms}$ $I_p = 34360 (52\%)$

GBT5702

产品型号: G50-1WXD 5.9W 230V 2700K 产品编号: #1-9#
 测试人员: WFN 测试日期: 2023-03-28
 环境温度: 24.4°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: 1597894

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1597894>

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