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: P04

Art der Lichtquelle:

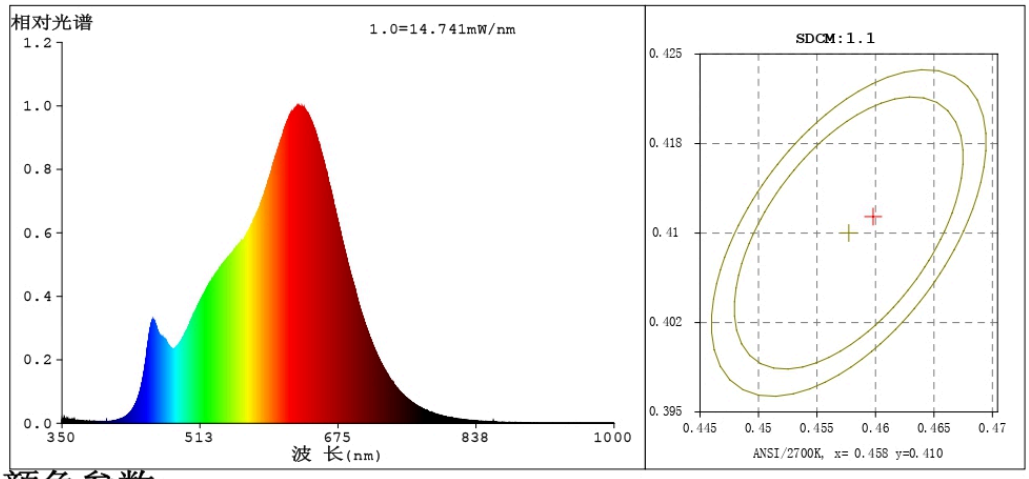
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	640 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	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	178	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	125		
	Tiefe	125		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,411
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		77	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		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=0.4599　y=0.4115/u'=0.2621 v'=0.5277

相关色温:CCT=2707K(色差Duv=0.0003) 主波长:λd=584.1nm 色纯度: Purity=61.6%

色比:R=27.1% G=70.1% B=2.8%　峰值波长:λp=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　Φ　= 642.6 lm　光效 : 91.02 lm/W　辐射通量 Φe　= 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 Kdisp(IEC) = 0.9874

分级:OUT　白光分类:ANSI_2700K

仪器状态:　积分时间 T = 1951 ms　Ip = 51383 (78%)

GBT5702

产品型号:G125-1WXD 7.2W 230V 2700K　产品编号:1#-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: