

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: NiteBird

Anschrift des Lieferanten: after-sale, ul. Rudzka 65c 44-200 Rybnik, PL

Modellkennung: WB2

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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	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	8	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	800 in breiter Kegel (120°)	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	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,47
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	110	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		42	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光电测试报告 (1/2)

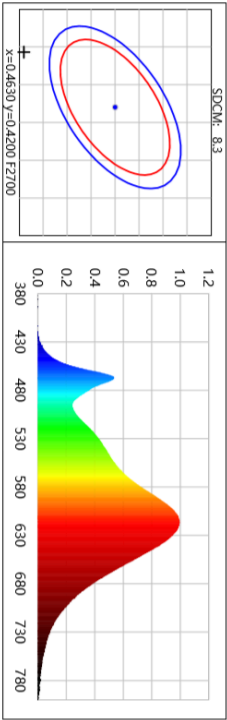
产品信息

产品种类: smart bulb
产品规格: 230V/50HZ 100%

产品型号: LB1
产品编号: 1

色度参数

色品坐标: $x=0.4557, y=0.4010, u(u)=0.2642, v=0.3487, v'=0.5230$
 相关色温: $T_c=2683K (duv=-0.00325)$
 峰波长: $\lambda_c=616.9nm$ 半宽度: $124.0nm$
 显色指数: $R_a=88.3, avgR(i-14)=86.4$
 R1 = 93 R2 = 98 R3 = 91 R4 = 87 R5 = 93 R6 = 92 R7 = 82 R8 = 71
 R9 = 45 R10 = 98 R11 = 87 R12 = 80 R13 = 96 R14 = 96 R15 = 87
 颜色质量指数: $Q_a=86.8, Q_r=88.5, Q_p=90.3, Q_g=92.2$
 Q1 = 82 Q2 = 93 Q3 = 93 Q4 = 85 Q5 = 82 Q6 = 82 Q7 = 88 Q8 = 90
 Q9 = 94 Q10 = 96 Q11 = 92 Q12 = 89 Q13 = 88 Q14 = 83 Q15 = 83



光度参数

光通量: 798.2lm
能效等级(EU): 0.16
瞳孔光通量: 923.45 Plm
光束直径: 175.681 mm
中间视场光通量(CIE R): 814.59 lm (LP = 0.100 cd/m², S/P = 1.35)
中间视场光通量(USP): 887.06 lm (LP = 0.100 cd/m², S/P = 1.35)
中间视场光通量(MOVE): 829.17 lm (LP = 0.100 cd/m², S/P = 1.35)

电参数

电压: 230V 功率: 0.0570A 功率因数: 0.6060 频率: 49.994Hz
 测试信息
 扫描次数: 380~8001nm
 扫描时间: 0.5s
 信号源: 44215 (3579)

测试环境: Tx:25.8°C, Tt:25.8°C, RH:45.0%
 测试单位:
 测试员: CaoZhenzhen

测试设备: 创惠仪器 CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2021-08-26 16:40:17
 核 验: Wangtianbin