

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 rybnik, PL

Modellkennung: LB3

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
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	350 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	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

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	176	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	110		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,450 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		60	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



杭州创惠仪器有限公司
www.inventine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

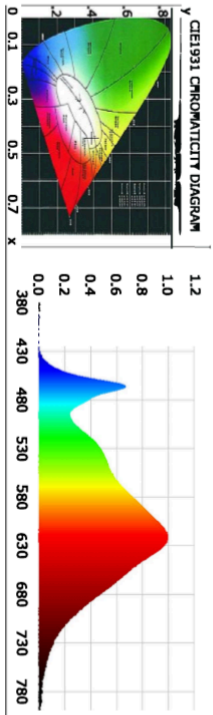
Lightsource Test Report

Product Information
Product Category: smart bulb
Product Spec: 5V

Product Type: LB3
Product Number: 71

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4437$ $y=0.3966$ $u'(U)=0.2583$ $v'=0.3463$ $v''=0.5194$
CCT: Tc=2828K (duv=-0.00380)
Color Ratio: R=0.261 G=0.704 B=0.035
Peak Wavelength: 619.9nm
Half Bandwidth: 142.3nm
Dominant Wavelength: 585.0nm
Color Purity: 0.522
CRI: Ra= 90.7 TM30: Rf= 86, Rg= 94
R1 =96 R2 =97 R3 =93 R4 =89 R5 =94 R6 =92 R7 =85 R8 =79
R9 =61 R10=97 R11=89 R12=77 R13=98 R14=98 R15=91
Color Quality Scale: Qa= 88.3, Qf= 89.4, Qp= 91.8, Qg= 94.4
Q1 =83 Q2 =91 Q3 =92 Q4 =85 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =91 Q8 =91
Q9 =96 Q10=96 Q11=93 Q12=91 Q13=90 Q14=87 Q15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 393.4lm
Efficiency: 79 lm/W
Radiant Power: 2.075 W
EEL: 0.12
Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 5.000V
Current: 0.992A
Power: 4.96W
Power Factor: 1.0000
Frequency: 0.00Hz

Test Information
Scan Range: 380-800:1nm
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 1 Min
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4ft
Mex of Signal: 44123 (4452)
CCD Integration Time: 724.32 ms

Condition: Tx:32.1°C, Tl:30.2°C, R.H.:60%
Test Lab: Test Device: Inventine CMS-2S (Plus)
Operator: Inspector: Test Time: 2021-3-12 17:32:17