

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: NiteBird

Tarnija aadress: after-sale, ul. Rudzka 65c, 44-200 rybnik rybnik, PL

Mudelitähis: LB3

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	NO		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Jah	Hämardatav:	Jah

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	G
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	350 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	5,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	90
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		
		110	

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	110	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,450 0,400
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		60	Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;



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

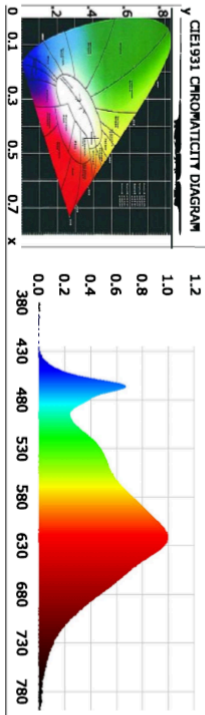
Lightsource Test Report

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

Product Type: LB3
Product Number: 71

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4437$ $y=0.3966$ $u'(u')=0.2583$ $v'(v')=0.3463$ $v''(v'')=0.5194$
CCT: $T_c=2828K$ ($duv=-0.00380$)
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: $R_a=90.7$ $TM30: R_f=86$ $R_g=94$
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: $Q_a=88.3$, $Q_f=89.4$, $Q_p=91.8$, $Q_g=94.4$
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:
Operator:

Test Device: Inventine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-3-12 17:32:17
Inspector: