

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: NiteBird

Tiekėjo adresas: after sales, Superfire, Deli Tools Hobotest, Orico, Blitzwolf,, PL

Modelio žymuo: WB4

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	basic C value		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Taip
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Taip		
Skydas nuo akinimo:	Taip	Pritemdomasis:	Taip

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	8	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	800; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	8,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,49
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,49	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	87

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	110	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	60		
	Gylis	60		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	Taip		Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	60
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,440 0,380
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	87		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,97		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	2
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	0,1		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

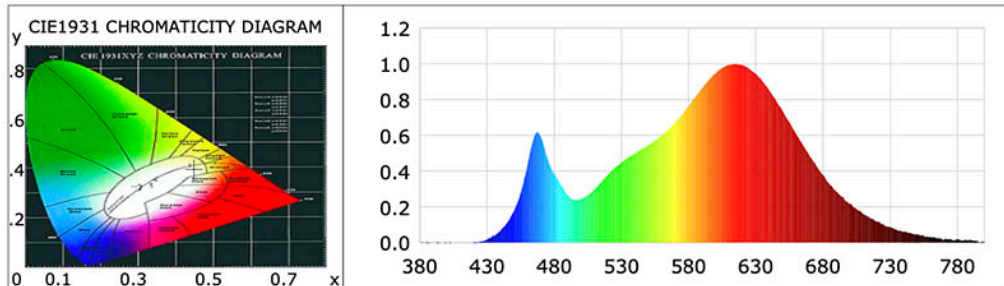
Product Infomation

Product Category: smart bulb
 Product Spec: 220V/50HZ 100%

Product Type: WB4-RTL
 Product Number: 10

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4486$ $y=0.3977$ $u(u')=0.2610$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$
 CCT: $T_c=2761K$ ($duv=-0.00386$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.705$ $B=0.034$
 Peak Wavelength: 615.5nm Half Bandwidth: 129.2nm
 Dominant Wavelength: 585.3nm Color Purity: 0.541
 CRI: Ra= 87.6 TM30: Rf= 84, Rg= 93
 R1 =91 R2 =99 R3 =91 R4 =84 R5 =91 R6 =94 R7 =81 R8 =70
 R9 =42 R10=99 R11=84 R12=79 R13=95 R14=97 R15=86
 Color Quality Scale: Qa= 85.8, Qf= 87.3, Qp= 89.0, Qg= 92.4
 Q1 =82 Q2 =91 Q3 =91 Q4 =82 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =87 Q8 =89
 Q9 =94 Q10=95 Q11=90 Q12=88 Q13=87 Q14=82 Q15=82



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1142.03 lm
 EEI: 0.08

Efficiency: 163.61 lm/W Radiant Power: 3.819 W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V
 Power Factor: 0.5810

Current: 0.0520A Power: 6.98W
 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 10 Min
 Max of Signal: 51357 (4051)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 429.71 ms