

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Securit

Leverandørens adresse: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Modelidentifikation: LP-GE-WT

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Soldering		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	3	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	60 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	0,6	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	380	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	110		
	Dybde	110		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,439 0,399
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		5	Overlevelsesfaktor	0,95
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

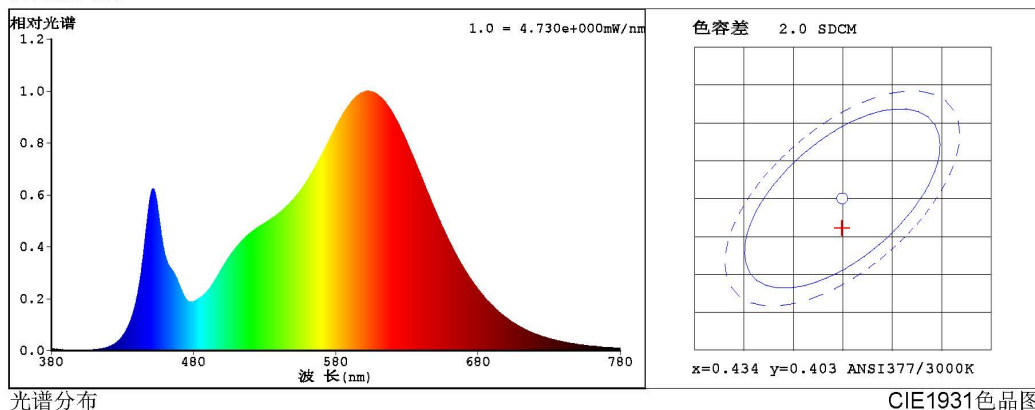
光源光谱测试报告

样品名称	:		测试日期	:	2023-01-05
样品型号	:	小四方台灯	样品状态	:	
样品编号	:	2	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:		测试人员	:	XIAOXIN
			审核人员	:	damin

测试条件

环境温度	:	25.3Deg	环境湿度	:	65.0%
测试范围	:	380nm-780nm	峰值IP	:	50499 (77%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	869 ms
			灵敏度	:	高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4337$ $y = 0.3991$ / $u' = 0.2506$ $v' = 0.5189$ ($duv = -1.54e-03$)
 相关色温: CCT=3014K 主波长: $\lambda_d = 583.3nm$ 色纯度: Purity=50.0%
 峰值波长: $\lambda_p = 601nm$ 半峰带宽: FWHM=120.8nm 色比: R=22.9% G=74.4% B=2.7%

显色指数: Ra = 82.2

R1 =81 R2 =92 R3 =95 R4 =80 R5 =82 R6 =90 R7 =81
 R8 =57 R9 =3 R10=82 R11=80 R12=72 R13=84 R14=98 R15=73
 分级:OUT 白光分类:ANSI_3000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 227.20 lm$ 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 682.67 mW$

电参数

电压 V = 0.6371 V 电流 I = 0 A 功率 P = 0 W 功率因数 PF = 0 频率 = 0.00 Hz