

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Securit

Leverantörens adress: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Modellbeteckning: LP-AN-WT

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Soldering		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	60 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	0,6	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	300	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	105		
	Djup	105		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	-33		Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

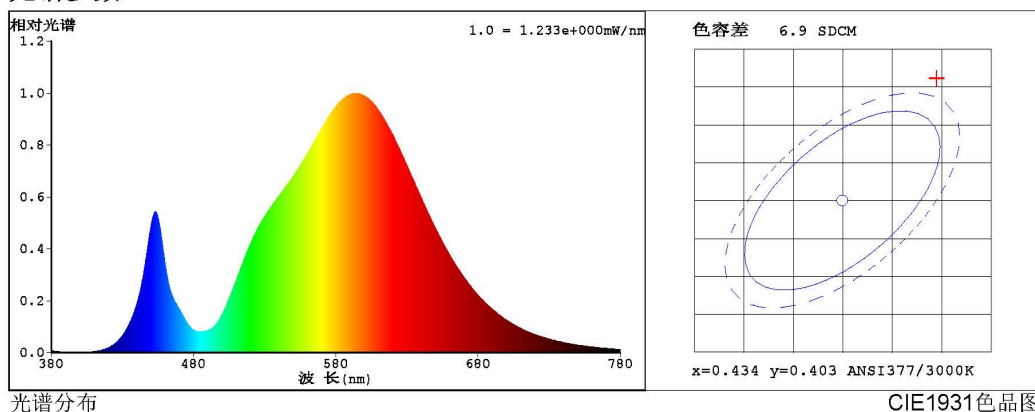
光源光谱测试报告

样品名称	:		测试日期	:	2023-01-05
样品型号	:	尖头台灯	样品状态	:	
样品编号	:	3	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	:	52164 (80%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	3470 ms
			灵敏度	:	高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4434$ $y = 0.4191$ / $u' = 0.2483$ $v' = 0.5281$ ($duv=5.00e-03$)
 相关色温: CCT=3014K 主波长: $\lambda_d=581.2$ nm 色纯度: Purity=58.9%
 峰值波长: $\lambda_p=593$ nm 半峰带宽: FWHM=121.1nm 色比: R=20.8% G=77.7% B=1.5%

显色指数: Ra = 70.7

R1 =67 R2 =80 R3 =91 R4 =67 R5 =65 R6 =71 R7 =80
 R8 =45 R9 =33 R10=52 R11=60 R12=37 R13=69 R14=95 R15=59
 分级:OUT 白光分类:ANSI_3000K

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 61.018$ lm 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 169.91$ mW

电参数

电压 V = 0.6215 V 电流 I = 0 A 功率 P = 0 W 功率因数 PF = 0 频率=0.00 Hz