

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-BL-TA

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	5	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	16	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	16		
	Djup	28		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,439 0,399
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	5		Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

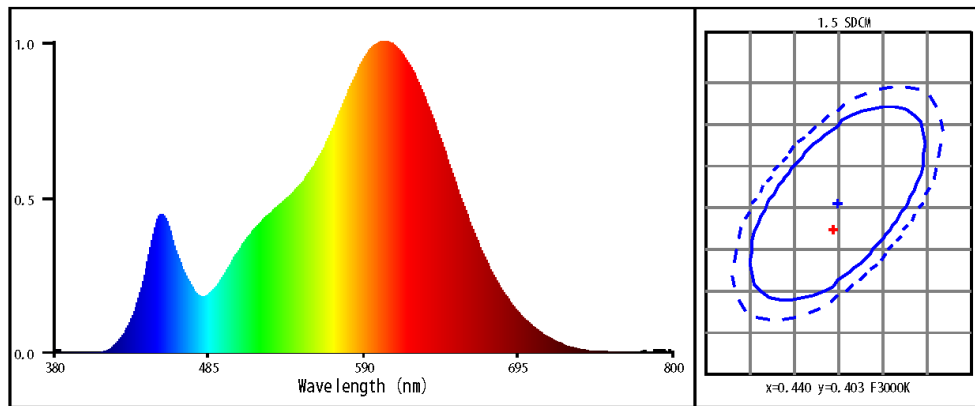
产品测试报告

产品信息:

产品型号: 0 0 1	测试时间: 2022-04-20 10:32:21
产品编号: 0 0 1	环境温度: 65.0 %
生产厂商:	环境温度: 22.0 °C
测试人员: S S A N	审核人员: SSAN
测试系统: 湖州升谱 P L Z E D 快速光谱分析系统	

CIE色度参数:

色品坐标: $x=0.4393, y=0.3998$	相关色温: TC=2930 K	色纯度: Purity=51.9%		
$u' = 0.2540, v' = 0.5200$	主波长: $\lambda_d = 583.9\text{nm}$	峰值波长: $\lambda_p = 605\text{nm}$		
红色比: R=24.0%	绿色比: G=74.0%	蓝色比: B=2.0%		
半宽度: $\Delta \lambda_d = 115.7\text{nm}$	色容差: SDCM=1.5			
显色指数: Ra=82.1	TM-30: Rf=86.0			
R1=81	R2=92	R3=95	R4=80	R5=82
R6=92	R7=80	R8=56	R9=5	R10=82
R11=80	R12=76	R13=84	R14=98	R15=73



其他参数:

光通量: $\Phi = 55.75\text{ Lm}$	光效: $\text{Effi} = 113.7\text{ Lm/W}$	稳定性: $\% = 0.00\%$
正向电压: VF=3.27 V	正向电流: IF=150 mA	功率: P=0.491 W
功率因数: PF=1.000		