

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-MA-BL

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	1	Energieffektivitetsklass	D
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°)	50 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 800
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	0,3	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.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	160	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	160		
	Djup	180		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,456 0,415
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	69		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:001

测试时间:2023-11-02 10:32:03

产品编号:001

环境湿度:65.0 %

生产厂商:湖州升谱

环境温度:26.8 °C

测试人员:SRC

审核人员:SRC

测试系统:湖州升谱 SPL720 LED快速光谱分析系统

CIE色度参数:

色品坐标: $x=0.4568, y=0.4152$

相关色温:TC=2782 K

色纯度:Purity=61.7%

$u' = 0.2585, v' = 0.5286$

主波长: $\lambda_d = 583.2\text{nm}$

峰值波长: $\lambda_p = 592\text{nm}$

红色比:R=21.4%

绿色比:G=77.7%

蓝色比:B=0.9%

半宽度: $\Delta \lambda_d = 98.5\text{nm}$

色容差:SDCM=1.6

显色指数:Ra=59.9

TM-30:Rf=65.3

R1=53

R2=74

R3=91

R4=51

R5=51

R6=61

R7=72

R8=26

R9=-69

R10=40

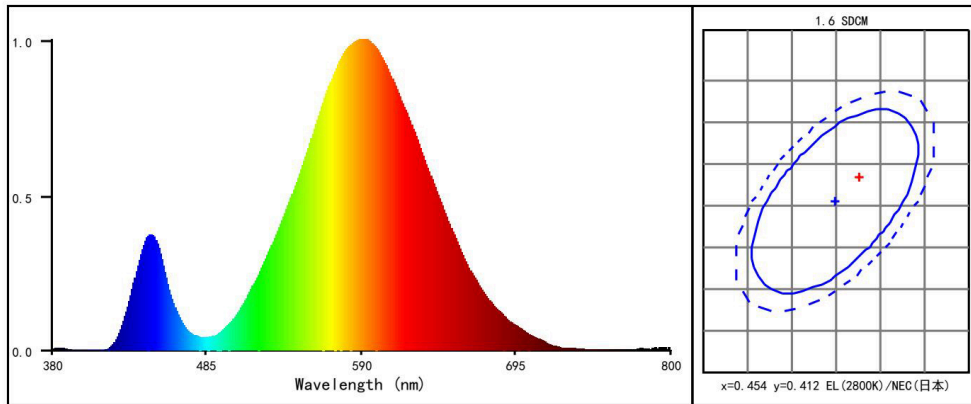
R11=38

R12=26

R13=56

R14=95

R15=47



其他参数:

光通量: $\Phi = 45.60\text{ Lm}$

光效: $\text{Eff}_i = 0.0\text{ Lm/W}$

稳定性: $\% = 0.00\%$

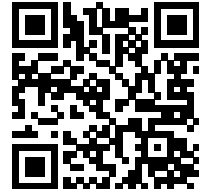
正向电压: $V_F = 0.00\text{ V}$

正向电流: $I_F = 0\text{ mA}$

功率: $P = 0.000\text{ W}$

功率因数: $\text{PF} = 1.000$

Model placed on the Union market from 20/11/2023



EPREL registration number: 1850156

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1850156>

Supplier: G. Vermes B.V. (Importer)

Website: www.securit.nl

Customer care service:

Name: Securit

Website: www.securit.nl

Email: info@vermes.nl

Phone: +31 365313554

Address:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Nederlândia