

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-PA-BL

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	2 800
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	130	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	100		
	Dybde	100		
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		Overlevelseshæft	0,95
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,95			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

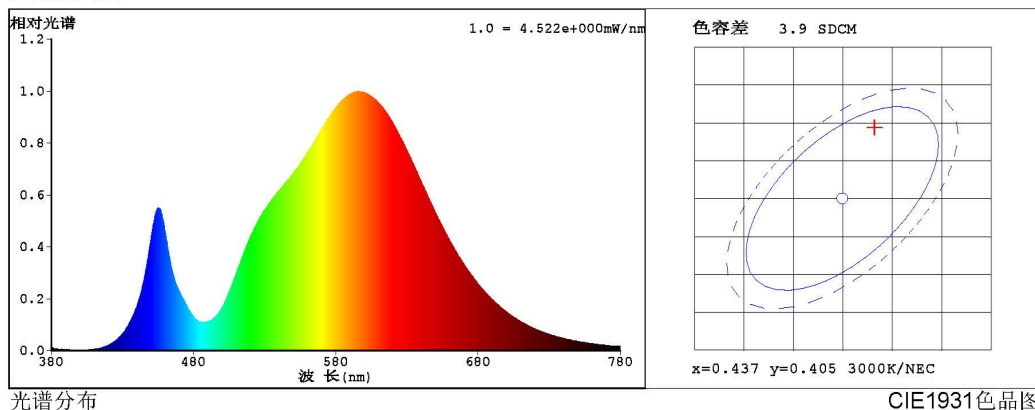
光源光谱测试报告

样品名称	:		测试日期	:	2022-08-16
样品型号	:	方形台灯	样品状态	:	
样品编号	:	1	测试仪器	:	HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	:		测试人员	:	DAMIN
			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	:	51646 (79%)
测量模式	:	快速测试	积分时间	:	465 ms
			灵敏度	:	高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.4403$ $y = 0.4144$ / $u' = 0.2483$ $v' = 0.5259$ ($duv=3.60e-03$)
 相关色温: CCT=3028K 主波长: $\lambda_d=581.5nm$ 色纯度: Purity=56.5%
 峰值波长: $\lambda_p=596nm$ 半峰带宽: FWHM=127.7nm 色比: R=21.3% G=76.9% B=1.8%

显色指数: Ra = 74.4

R1 =71 R2 =83 R3 =93 R4 =70 R5 =69 R6 =75 R7 =82
 R8 =51 R9 =-18 R10=59 R11=64 R12=44 R13=73 R14=95 R15=65
 分级:OUT

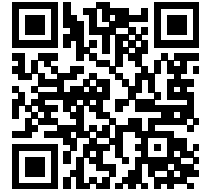
光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 227.35 lm$ 光效: 0.00 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 655.59 mW$

电参数

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

Model placed on the Union market from 22/11/2023



EPREL registration number: 1852806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1852806>

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
Nederlandene