

Produktinformasjonsark

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2019/2015 om energimerking av lyskilder

Leverandørens navn eller varemerke: Securit

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

Modellnummer: LP-FE-BL

Type lyskilde:

Lysingsteknologi brukt:	LED	Ikke-retningsbestemt eller retningsbestemt:	NDLS
Lyskilde kapslingstype (eller annet elektrisk grensesnitt)	Soldering		
Nettspennings- (MLS) eller ikke-nettspennings-lyskilde (NMLS)	NMLS	Tilkoblet lyskilde (CLS):	Nei
Fargejusterbar lyskilde:	Nei	Kolbe:	-
Lyskilde med høy luminans: Nei	Nei		
Blendingsreducerende skjold:	Nei	Dimbar:	Ja

Produktparametere

Parametere	Verdi	Parametere	Verdi
Generelle produktparametere:			
Energiforbruk i på-modus (kWh/1000 t), avrundet opp til nærmeste heltall.	3	Energi-forbruksklasse:	F
Nyttig lysstrøm (ø bruk), angir om det refererer til strømmen i en sfære (360°), i en bred kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°):	60 i bred kjegle (120°)	Korrelert fargetemperatur, avrundet til nærmeste 100 K, eller området av korrelerte fargetemperaturer, avrundet til nærmeste 100 K, som kan innstilles	2 800
På-modus effekt (Pon), uttrykt i W	0,6	Standby-strøm (Psb), uttrykt i W og avrundet til to desimaler	0,00
Nettverksstandbystrøm (Pnet) for CLS, uttrykt i W og avrundet til to desimaler	-	Fargegjengivelsesindeks, avrundet til nærmeste heltall, eller området av CRI-verdier som kan innstilles	80
Ytre dimensjoner uten separat styringsenhet, lysstyringsdeler og ikke-lysdeler (i mm)	Høyde	Spectral effektdistribusjon i området 250 nm til 800 nm, ved full belastning	Se bilde på siste side
	Bredde		
	Dybde		

Påstand om tilsvarende effekt ^(a)	-	Hvis ja, tilsvarende effekt (W)	-
		Fargekoordinater (x og y)	0,439 0,399
Parametere for LED og OLED lys kilder:			
R9 fargegjengivelsesindeksverdi:	5	Overlevelsesfaktor	0,95
Lumenvedlikeholdsfaktor:	0,95		

(a) : ikke relevant;

(b) : ikke relevant;

Red.: Oversatt fra engelsk til norsk av Securit-Nordic

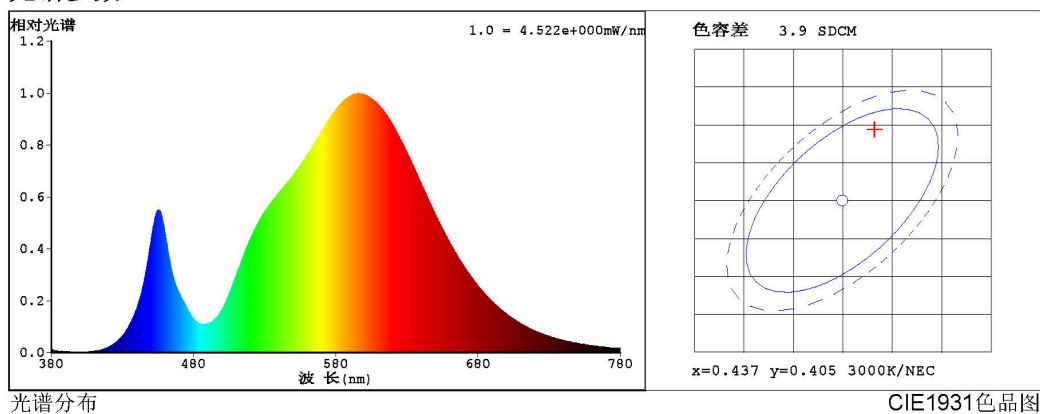
光源光谱测试报告

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: $R_a = 74.4$

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

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>