

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: SCHWAIGER

Adres dostawcy: Produktmanagement, Würzburger Straße 17, 90579 Langenzenn, DE

Identyfikator modelu: WLED0360

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Tak		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	17	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 404 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	7 300
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	21,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,20
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	98

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	78	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	190		
	Głębokość	190		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,302 0,195
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		674	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		29	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,45		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

光源光谱测试报告

样品名称 :
样品型号 : 点亮10分钟测试
样品编号 : 1
制造厂商 :

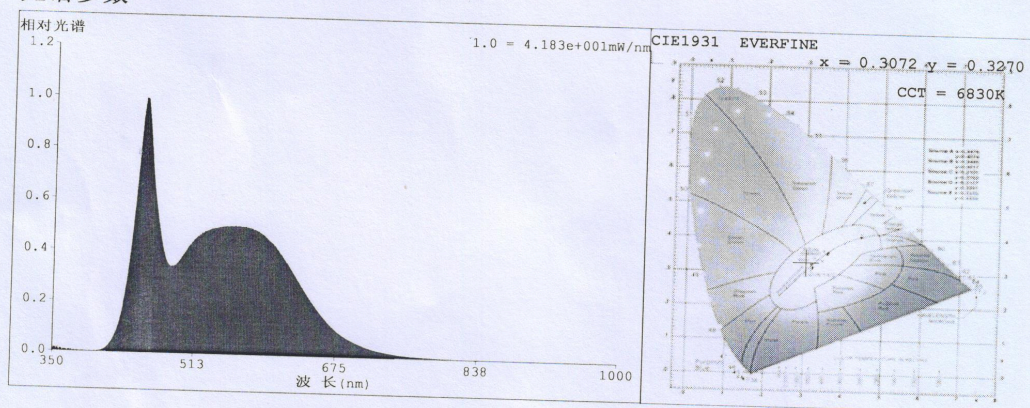
测试日期 : 2022-08-10 11:00:03
样品状态 :
测试仪器 : HAAS-2000(EVERFINE)
测试人员 : QC01
审核人员 : damin

测试条件

环境温度 : 25.3Deg
测试范围 : 350nm-1000nm
测量模式 : 快速测试

环境湿度 : 65.0%
峰值IP : 46571 (71%)
积分时间 : 98 ms
灵敏度 : 高

光谱参数



CIE颜色参数

色品坐标: $x = 0.3072, y = 0.3270 / u' = 0.1948, v' = 0.4664$ (duv=4.96e-03)
相关色温: CCT=6830K 主波长: $\lambda_d = 488.5\text{nm}$ 色纯度: Purity=9.3%
峰值波长: $\lambda_p = 454\text{nm}$ 半峰带宽: FWHM=30.6nm 色比: R=13.3% G=80.2% B=6.6%

显色指数: Ra = 85.3

R1=83 R2=92 R3=94 R4=82 R5=84 R6=87 R7=88
R8=71 R9=14 R10=79 R11=82 R12=63 R13=86 R14=97 R15=79

光度&辐射度参数

光通量 $\Phi = 1393.5\text{lm}$ 光效: 90.96 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 4.6159\text{W}$

电参数

电压 V = 229.8 V 电流 I = 0.1499 A 功率 P = 15.32 W 功率因数 PF = 0.4446 频率 = 59.98 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 19/10/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1327515

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1327515>

Dostawca: Schwaiger GmbH (Producent)

Strona internetowa: www.schwaiger.de

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Produktmanagement

Strona internetowa: www.schwaiger.de

E-mail: ASpielkamp@schwaiger.de

Telefon: +49 9101 702244

Adres:

Würzburger Straße 17
90579 Langenzenn
Niemcy