

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: SPL

Adres dostawcy: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Identyfikator modelu: LF023810302

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tylko z określonymi ściemniaczami

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	4	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°)	320 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	4,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	93

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	120	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	80		
	Głębokość	80		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,476 0,411
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		61	Współczynnik trwałości	0,96
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

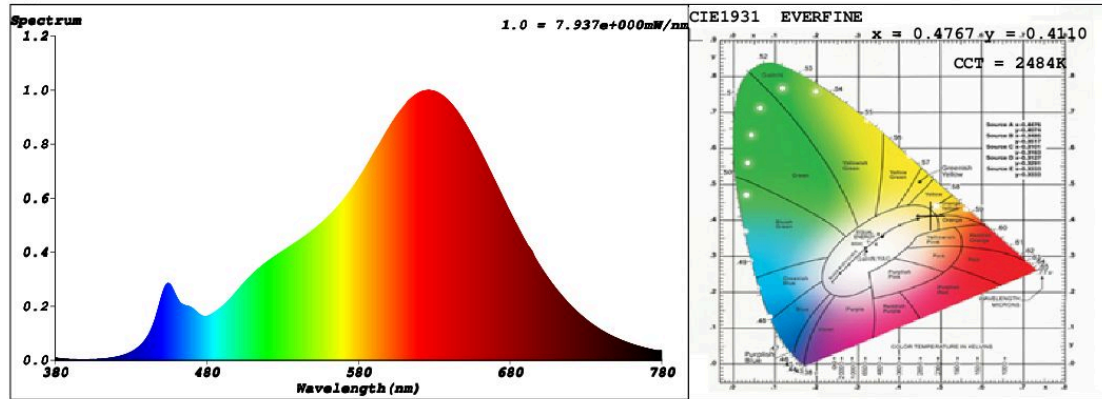
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2020-01-13 12:31:57
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	Schiefer
		Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	47038 (72%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	53 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4767$ $y = 0.4110$ / $u' = 0.2732$ $v' = 0.5300$ ($duv = -9.28e-04$)

CCT= 2484K Prcp WL: Ld=585.7nm Purity=66.5%

Peak WL: Lp=626nm FWHM: =130.8nm Ratio:R=28.7% G=69.0% B=2.3%

Render Index: Ra = 93.7

R1 =95 R2 =99 R3 =98 R4 =94 R5 =95 R6 =97 R7 =90

R8 =81 R9 =61 R10=97 R11=97 R12=89 R13=96 R14=100 R15=90

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 331.94 lm Eff. : 86.74 lm/W Fe = 1.2197 W

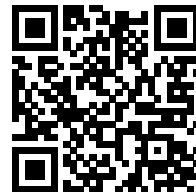
Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02119 A P = 3.827 W PF = 0.7860

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 545619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/545619>

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

Website: www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl

Phone: +31765037717

Address:

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Niderlandy