

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: SPL

Naslov dobavitelja: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Identifikacijska oznaka modela: LF023890302

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E14		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Samo s posebnimi zatemnilniki

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	4	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	320 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	4,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	93
Zunanje mere brez more	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		25	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	25	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,484 0,406
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		57	Preživetveni faktor	0,96
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,1	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,3

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

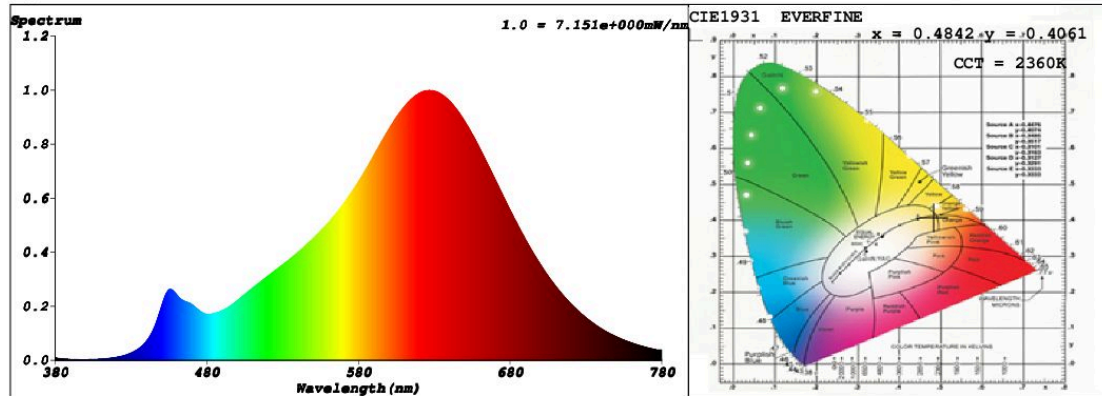
SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2018-08-16 13:26:13
Specification	: LF023890302	Sam. Status	:
Sample No.	: LF023890302 09	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 47638 (73%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 57 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4842$ $y = 0.4061$ / $u' = 0.2805$ $v' = 0.5293$ ($duv = -2.86e-03$)

CCT= 2360K Prcp WL: $L_d = 587.1nm$ Purity=67.2%

Peak WL: $L_p = 627nm$ FWHM: =126.7nm Ratio:R=29.9% G=67.9% B=2.3%

Render Index: $R_a = 91.6$

R1 =93 R2 =99 R3 =95 R4 =91 R5 =94 R6 =96 R7 =87

R8 =77 R9 =57 R10=97 R11=92 R12=88 R13=95 R14=99 R15=88

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 286.84 lm Eff. : 77.04 lm/W $F_e = 1.0779$ W

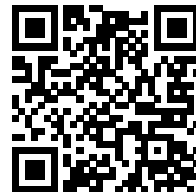
Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.02070 A P = 3.723 W PF = 0.7817

Schiefer Professional Lighting

www.professional-lighting.eu

Model placed on the Union market from 15/04/2021



EPREL registration number: 645296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/645296>

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

Nizozemska