

# 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:** LF023810302

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
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 ( $\Phi_{use}$ ) 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 mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		80	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	80	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,476 0,411
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		61	Preživetveni faktor	0,96
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 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;

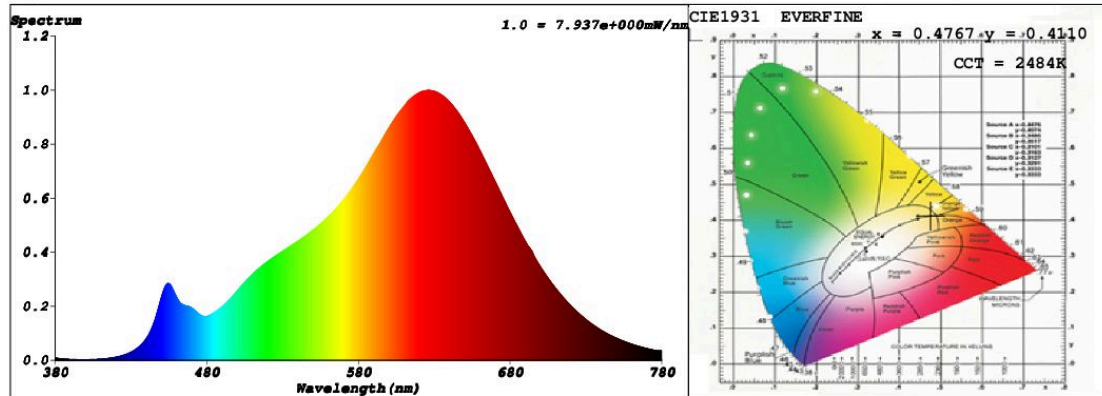
## SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2020-01-13 12:31:57
Specification	: LF023810302	Sam. Status	:
Sample No.	: LF023810302 02	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

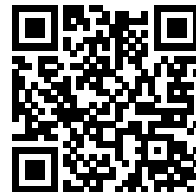
### Electrical parameters

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

**Schiefer Professional Lighting**

[www.spl-lighting.com](http://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](http://www.schiefer.nl)

**Customer care service:**

**Name:** Schiefer Lighting

**Website:** [www.schiefer.nl](http://www.schiefer.nl)

**Email:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Phone:** +31765037717

**Address:**

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Nizozemska