

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** SPL

**Leverandørens adresse:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Modelidentifikation:** L142810930

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	10	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	850 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	10,0	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	118	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	29		
	Dybde	29		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,432 0,403
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	69	Overlevelseshæft	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,93			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,2	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

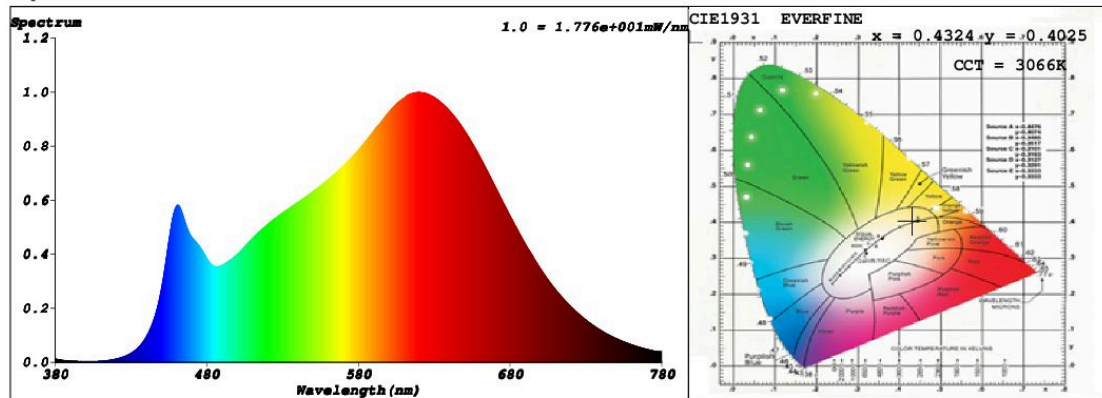
## SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2020-10-05 15:54:41
Specification	: L142810930	Sam. Status	:
Sample No.	: L142810930 01	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Schiefer
		Assessor	: damin

### Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 48817 (74%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 24 ms
		Sensitivity	: High

### Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4324$   $y = 0.4025$  /  $u' = 0.2483$   $v' = 0.5201$  ( $duv=1.34e-05$ )

CCT= 3066K Prcp WL: Ld=582.5nm Purity=50.6%

Peak WL: Lp=619nm FWHM: =166.3nm Ratio:R=24.3% G=72.1% B=3.7%

Render Index: Ra = 93.4

R1 =96 R2 =99 R3 =96 R4 =92 R5 =95 R6 =96 R7 =90

R8 =84 R9 =69 R10=99 R11=94 R12=80 R13=98 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 893.32 lm Eff. : 88.30 lm/W Fe = 3.1647 W

### Electrical parameters

V = 229.7 V I = 0.04555 A P = 10.12 W PF = 0.9668

**Schiefer Professional Lighting**

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