

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** SPL

**Adres van de leverancier:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Typeaanduiding:** L272529022

**Lichtbrontype:**

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E27		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

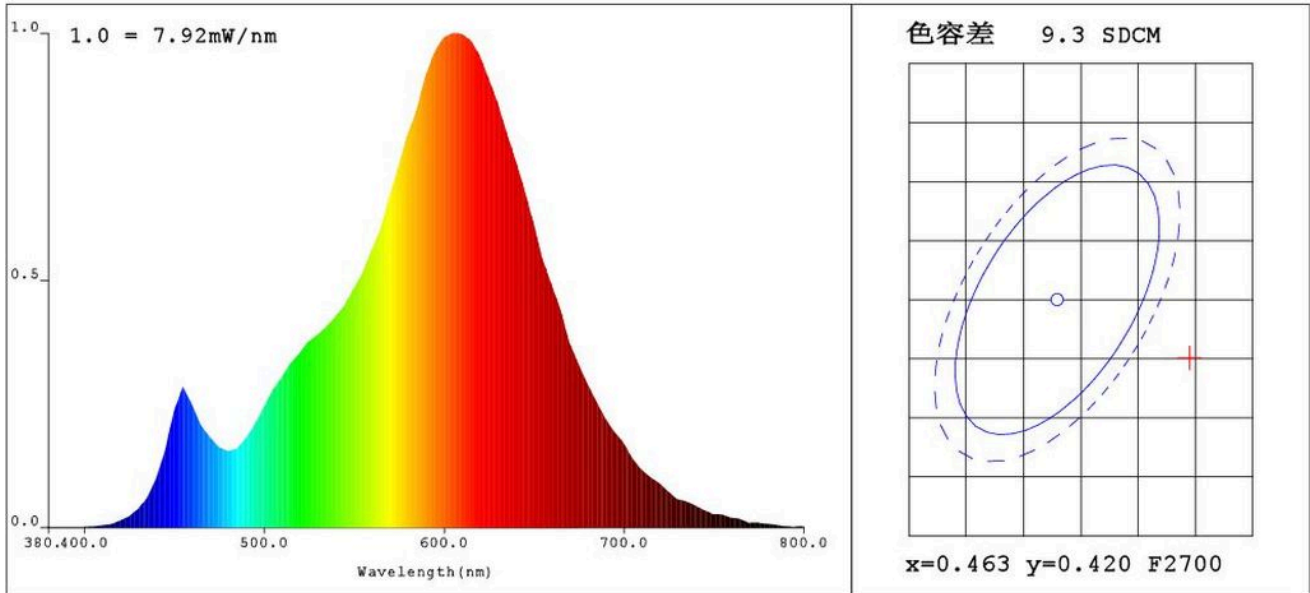
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	350 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 500
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	4,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	180	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	125		
	Diepte	125		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,475 0,415
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		3	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,96		
<b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,3

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;

## 电光源测试报告



### CIE颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4746$   $y=0.4151/u'=0.2700$   $v'=0.5313$  ( $duv=6.07e-04$ )  
相关色温:  $T_c=2540K$  主波长:  $\lambda_d=584.9nm$  色纯度:  $Purity=67.1\%$   
峰值波长:  $\lambda_p=605nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=106.4nm$  色比:  $R=26.5\%$   $G=71.4\%$   $B=2.1\%$   
平均波长:  $\lambda_{av}=599nm$  色品分类: OUT

显色指数:  $R_a=81.6$

R1 =81 R2 =93 R3 =93 R4 =79 R5 =81 R6 =93 R7 =79 R8 =54  
R9 =3 R10=84 R11=79 R12=79 R13=84 R14=97 R15=71

### 光参数:

光通量:  $\Phi=342.01(lm)$  光效率:  $\eta=84.88(lm/W)$  光辐射功率  $P=1.058(W)$

### 电参数:

$U=230.5V$   $I=0.01995A$   $P=4.029W$   $PF=0.876$

### 仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$   
参考通道: REF=15417

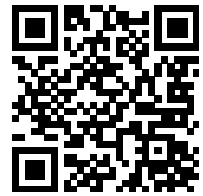
扫描间隔:  $5.0nm$   
倍增管工作温度:  $31.3^{\circ}C$

主通道峰值:  $I_p=2995(G=6, D=59)$   
测试模式: 快速测试

产品型号: L272529022  
测试仪器: 远方PMS-80系统  
环境温度:  $150.0^{\circ}C$   
测试人员: XR

制造厂商: BOFA  
测试单位: BOFA  
环境湿度:  $65.0\%$   
测试日期: 2021-08-17 09:22

Model in de EU in de handel gebracht van 31/05/2021



**EPREL-registratienummer:** 766135

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766135>

**Leverancier:** Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Schiefer Lighting

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

**E-mail:** [info@schiefer.nl](mailto:info@schiefer.nl)

**Telefoon:** +31765037717

**Adres:**

Potterbakkerstraat 35  
4871EP Etten-Leur  
Nederland