

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** SPL

**Adresse du fournisseur:** Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

**Référence du modèle:** L571235927

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	G53		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Oui	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	12	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	650 sur Cône étroit (90°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	12,0	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	92

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	67	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	111		
	Profondeur	111		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,458 0,412
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>				
Intensité lumineuse de crête (cd)	1 600		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	35
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	89		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,75			

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

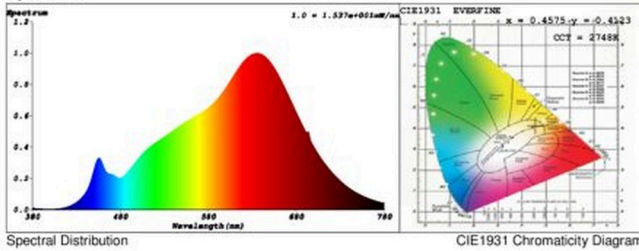
**SPL Spectrum Test Report**

Sample	:	Date	: 2021-07-19 12:14:59
Specification	: L571235927	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Renee
		Assessor	: damin

**Test Condition**

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52772 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 33 ms
		Sensitivity	: High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4575$   $y = 0.4123$  /  $u' = 0.2602$   $v' = 0.5276$  ( $duv=8.49e-04$ )  
 CCT= 2748K Prcp WL: Ld=583.7nm Purity=61.1%  
 Peak WL: Lp=635nm FWHM: =152.1nm Ratio:R=26.8% G=70.5% B=2.7%

Render Index: Ra = 98.3

R1 =99 R2 =100 R3 =98 R4 =99 R5 =99 R6 =98 R7 =98  
 R8 =96 R9 =89 R10=98 R11=97 R12=89 R13=99 R14=98 R15=98  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 665.01 lm Eff. : 82.35 lm/W Fo = 2.5260 W

**Electrical parameters**

V = 11.89 V I = 0.7311 A P = 8.075 W PF = 0.9290