

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: L571235930

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
Paramètres généraux du produit:			
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 (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	690 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	3 000
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 ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,439 0,406
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	1 300		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	35
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	96		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,75			

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

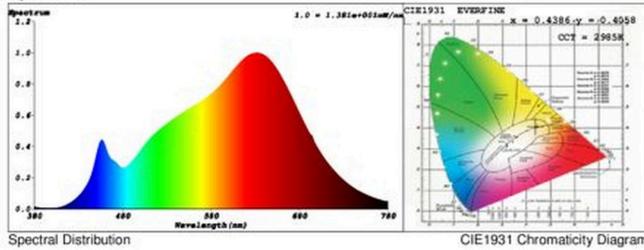
SPL Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-07-19 14:39:06
Specification	:	L571235930	Sam. Status	:	
Sample No.	:		Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Renee
			Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	47659 (73%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	33 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4386$ $y = 0.4058$ / $u' = 0.2509$ $v' = 0.5223$ ($duv=4.51e-04$)
 CCT= 2985K Prcp WL: Ld=582.7nm Purity=53.5%
 Peak WL: Lp=632nm FWHM: =170.0nm Ratio:R=24.8% G=72.1% B=3.1%

Render Index: Ra = 97.0

R1 =98 R2 =99 R3 =98 R4 =97 R5 =97 R6 =98 R7 =96
 R8 =92 R9 =82 R10=96 R11=99 R12=86 R13=98 R14=98 R15=96
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

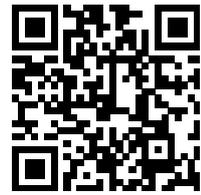
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 667.88 lm Eff. : 86.52 lm/W $F_e = 2.4579$ W

Electrical parameters

V = 11.90 V I = 0.6988 A P = 7.719 W PF = 0.9283

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 832717

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/832717>

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

Pays-Bas