

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: L641771927

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)	GU10		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	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	8	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°)	470 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	8,0	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	62	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	64		
	Profondeur	64		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,457 0,409
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	865		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	38
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	90		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,75			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	0,80		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- ^{b)}		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,1		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,3

a) : sans objet;

b) : sans objet;

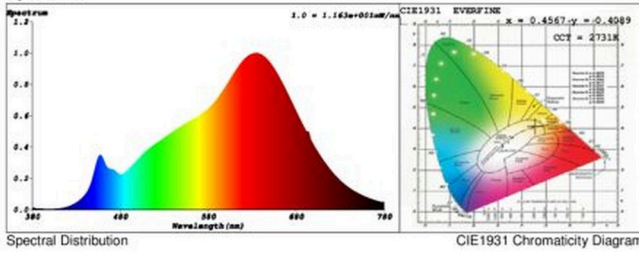
SPL Spectrum Test Report

Sample :	Date :	2021-07-19 14:58:17
Specification : L641771927	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 :	50850 (78%)
Test Mode :	Fast Test	T :	42 ms
		Sensitivity :	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4567$ $y = 0.4089$ / $u' = 0.2613$ $v' = 0.5262$ ($duv = -3.69e-04$)
 CCT= 2731K Prcp WL: Ld=584.2nm Purity=59.8%
 Peak WL: Lp=634nm FWHM: =151.2nm Ratio:R=27.1% G=70.0% B=2.9%

Render Index: Ra = 97.5

R1 =99 R2 =99 R3 =99 R4 =99 R5 =98 R6 =96 R7 =96
 R8 =95 R9 =90 R10=98 R11=97 R12=88 R13=98 R14=98 R15=98
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 500.39 lm Eff. : 100.72 lm/W Fe = 1.9179 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.03287 A P = 4.968 W PF = 0.6578