

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: L642712357

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)	E27		
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	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	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	91	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	95		
	Profondeur	95		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,451 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		62	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,72		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)		0,90	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;

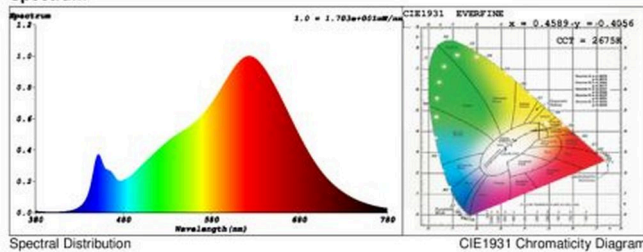
b) ⁻ : sans objet;

SPL Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2021-07-21 10:22:11
Specification	:	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	:	47400 (72%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	26 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4589$ $y = 0.4056$ / $u' = 0.2641$ $v' = 0.5253$ ($duv = -1.77e-03$)
 CCT= 2675K Prcp WL: Ld=584.9nm Purity=59.5%
 Peak WL: Lp=623nm FWHM: =138.3nm Ratio:R=27.1% G=70.2% B=2.7%

Render Index: Ra = 94.0

R1 =95 R2 =99 R3 =98 R4 =95 R5 =96 R6 =97 R7 =91
 R8 =82 R9 =62 R10=97 R11=96 R12=88 R13=97 R14=99 R15=91
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

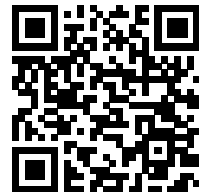
Flux = 749.99 lm Eff. : 92.66 lm/W $F_0 = 2.6572$ W

Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.03991 A P = 8.094 W PF = 0.8823

Schiefer Professional Lighting
www.spl-lighting.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 29/04/2021



Numéro d'enregistrement EPREL: 706661

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/706661>

Fournisseur: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importateur)

Site web: www.schiefer.nl

Service après-vente:

Nom: Schiefer Lighting

Site web: www.schiefer.nl

Courriel: info@schiefer.nl

Téléphone: +31765037717

Adresse:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Pays-Bas