

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: L279514003

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
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

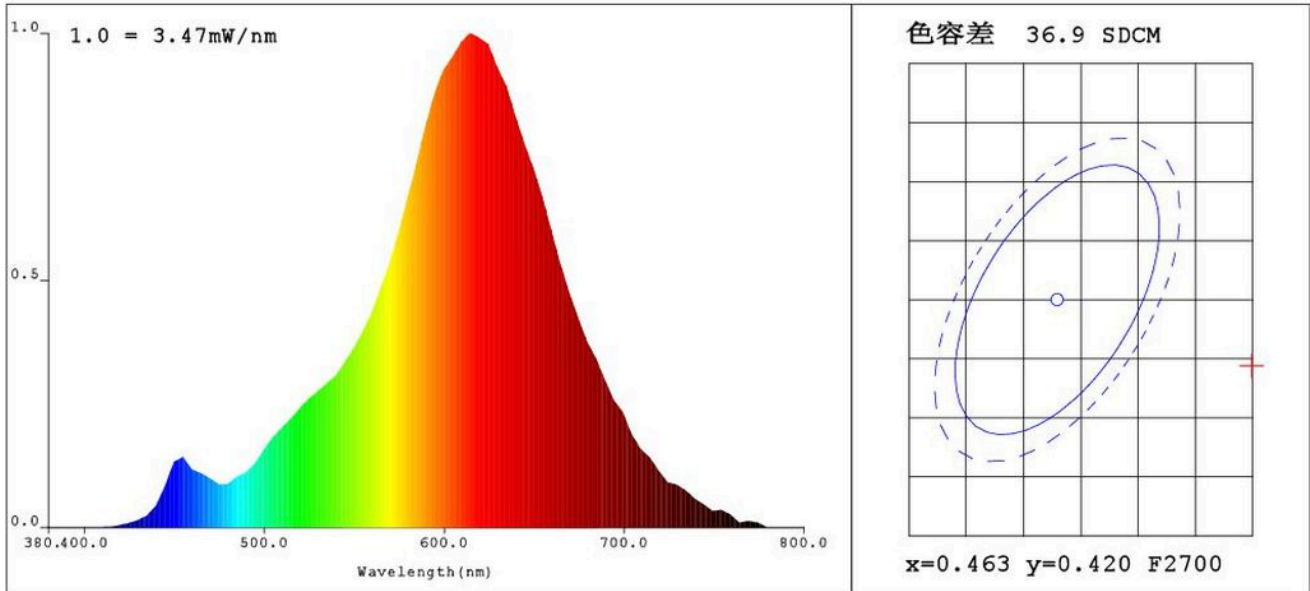
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	5	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	120 sur Sphère (360°)	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	2 200
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	5,0	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	80

			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	135	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)	0,516 0,414
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	10		Facteur de survie	0,96
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,85		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
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;

电光源测试报告



CIE颜色参数:

色品坐标: $x=0.5162$ $y=0.4144/u'=0.2975$ $v'=0.5374$ ($duv=-5.38e-05$)

相关色温: $T_c=2097K$ 主波长: $\lambda_d=588.1nm$ 色纯度: $Purity=79.3\%$

峰值波长: $\lambda_p=615nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p=101.1nm$ 色比: $R=32.0\%$ $G=66.6\%$ $B=1.4\%$

平均波长: $\lambda_{av}=612nm$

色品分类: OUT

显色指数: $R_a=81.9$

R1 =81 R2 =94 R3 =91 R4 =79 R5 =82 R6 =96 R7 =78 R8 =54

R9 =10 R10=87 R11=80 R12=87 R13=84 R14=96 R15=72

光参数:

光通量: $\Phi=127.59(lm)$ 光效率: $\eta=25.49(lm/W)$ 光辐射功率 $P=432.4(mW)$

电参数:

$U=230.5V$ $I=0.02509A$ $P=5.005W$ $PF=0.865$

仪器状态:

扫描范围: $380.0nm-800.0nm$
参考通道: REF=6530

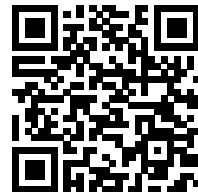
扫描间隔: $5.0nm$
倍增管工作温度: $31.5^\circ C$

主通道峰值: $I_p=1358$ ($G=6, D=59$)
测试模式: 快速测试

产品型号: L279514003
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 09:36

Model placed on the Union market from 31/05/2021



EPREL registration number: 766113

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766113>

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