

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: L510335927

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)	GU4		
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:	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	3	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°)	150 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	3,0	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	28	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	25		
	Profondeur	25		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,475 0,415
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	390		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	58		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,72			

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Lightsource Test Report

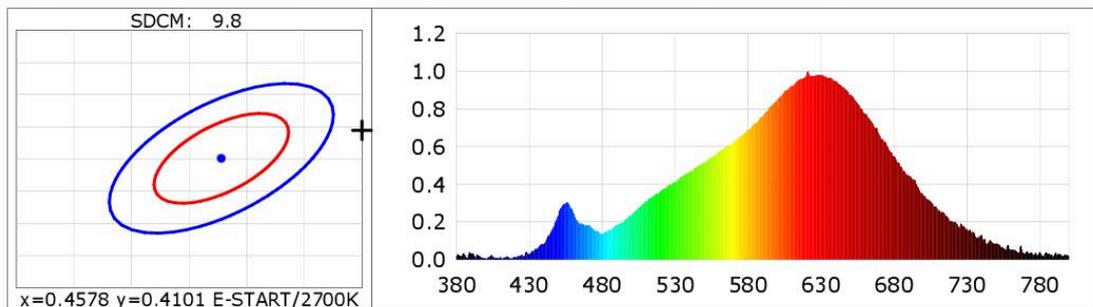
Product Information

Product Spec :L510335927

Product Number :1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4752$ $y=0.4145$ $u(u')=0.2706$ $v=0.3541$ $v'=0.5311$
 CCT: $T_c=2628K$ ($duv=0.00036$) Color Ratio: R=0.278 G=0.701 B=0.021
 Peak Wavelength: 621.0nm Half Bandwidth: 137.1nm
 Dominant Wavelength: 585.0nm Color Purity: 0.671
 Central Wave: 615.3nm Gravity Wave: 617.2nm
 CRI: Ra= 92.1 TM30: Rf= 91, Rg= 99
 GAI: GAI_BB_8=96.7, GAI_BB_15=103.6, GAI_EES=41.6
 R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =96 R7 =91 R8 =81
 R9 =58 R10=89 R11=92 R12=83 R13=93 R14=98 R15=88
 Color Quality Scale: Qa= 89.5, Qf= 92.6, Qp= 92.8, Qg= 94.0
 Q1 =87 Q2 =94 Q3 =88 Q4 =87 Q5 =89 Q6 =90 Q7 =89 Q8 =91
 Q9 =96 Q10=93 Q11=92 Q12=91 Q13=91 Q14=86 Q15=86



Photometric Parameters

Luminous Flux: 171.81 lm Efficiency: 56.52 lm/W Radiant Power: 0.622 W
 Total mains efficacy: 56.52 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.70V Current: 0.0180A Power: 3.04W
 Power Factor: 0.7440 Frequency: 50.00Hz

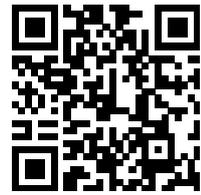
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 2 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
 Max of Signal: 41063 (4506) CCD Integration Time: 3818.18 ms

Condition: Tx:29.6°C, Ti:0.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time:
 Inspector:

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



EPREL registration number: 831515

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/831515>

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