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. SPOTLIGHT

Adresse du fournisseur: Dimitris Papadopoulos, Rodopoleos 30, 16777, EL

Référence du modèle: 5530

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)	E14		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Oui		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non
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	6	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	500 sur Cône large (120)°	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	6,0	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	82

			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	85	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	50		
	Profondeur	50		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,405
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		8	Facteur de survie	-
Facteur de conservation du flux lumineux		-		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		1,00	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)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	1,0

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.com.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: A60-11W-6000K-45min Product Number: 2

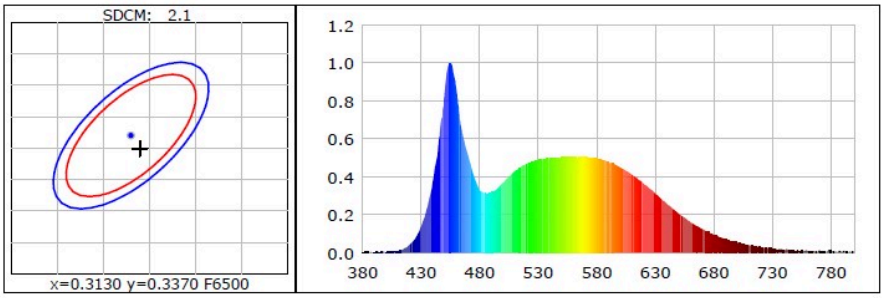
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3140 y=0.3349 u(u')=0.1965 v=0.3144 v'=0.4717
CCT: Tc=6396K (duv=0.00558) Color Ratio: R=0.135 G=0.803 B=0.061
Peak Wavelength: 454.5nm Half Bandwidth: 27.0nm
Dominant Wavelength: 492.8nm Color Purity: 0.064
CRI: Ra: Ra= 86.3

R1 =85	R2 =89	R3 =89	R4 =87	R5 =84	R6 =82	R7 =94	R8 =79
R9 =29	R10=71	R11=87	R12=52	R13=87	R14=94	R15=83	

Color Quality Scale: Qa= 82.8, Qf= 83.0, Qp= 81.6, Qg= 90.3

Q1 =82	Q2 =97	Q3 =83	Q4 =73	Q5 =76	Q6 =78	Q7 =85	Q8 =92
Q9 =97	Q10=91	Q11=86	Q12=85	Q13=85	Q14=77	Q15=80	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1147.35 lm Efficiency: 109.27 lm/W Radiant Power: 3.715 W
EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V Current: 0.0830A Power: 10.50W
Power Factor: 0.5450 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 2 Min
Max of Signal: 46660 (2587)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 1185.59 ms

Condition: Tx:30.7'C, Ti:28.4'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2021-09-15 16:52:57
Operator: Inspector:

Model placed on the Union market from 01/01/2015

EPREL registration number: 1132592

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1132592

Supplier: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (Importer)

Website: WWW.SPOTLIGHT.GR

Customer care service:

Name: Dimitris Papadopoulos

Website: www.spotlight.gr

Email: dimitrisp@spotlight.gr

Phone: +30 2109618793

Address:
Rodopoleos 30
16777
Grèce