

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 Athens, EL

Référence du modèle: 5796

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:	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	9	Classe d'efficacité énergétique	F
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°)	810 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	6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	9,0	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	81	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	45		
	Profondeur	45		
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 ϕ 1)		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;

Lightsource Test Report

Product Information

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: $T_c=6396K$ ($duv=0.00558$)

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: $R_a=86.3$

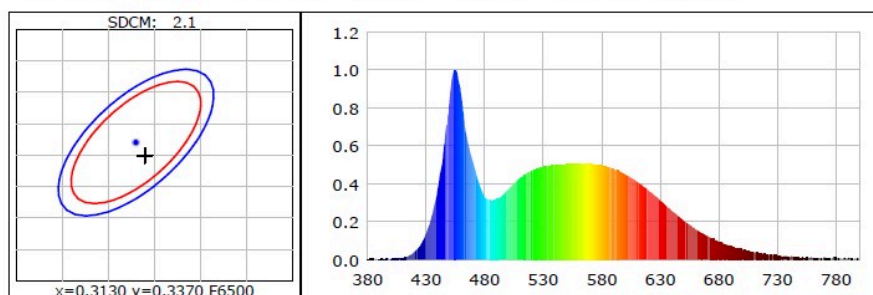
$R1=85$ $R2=89$ $R3=89$ $R4=87$ $R5=84$ $R6=82$ $R7=94$ $R8=79$

$R9=29$ $R10=71$ $R11=87$ $R12=52$ $R13=87$ $R14=94$ $R15=83$

Color Quality Scale: $Q_a=82.8$, $Q_f=83.0$, $Q_p=81.6$, $Q_g=90.3$

$Q1=82$ $Q2=97$ $Q3=83$ $Q4=73$ $Q5=76$ $Q6=78$ $Q7=85$ $Q8=92$

$Q9=97$ $Q10=91$ $Q11=86$ $Q12=85$ $Q13=85$ $Q14=77$ $Q15=80$



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 Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 2 Min

Max of Signal: 46660 (2587)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 1185.59 ms

Condition: $T_x:30.7^{\circ}C$, $T_i:28.4^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

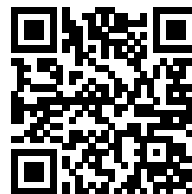
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-09-15 16:52:57

Inspector:

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



EPREL registration number: 1508226

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1508226>

Supplier: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ (Importer)

Website: WWW.SPOTLIGHT.GR

Customer care service:

Name: Dimitris Papadopoulos

Website: www.spotlight.gr

Email: papadopoulos@spotlight.gr

Phone: +302109618793

Address:

Rodopoleos 30
16777 Athens
Grèce