

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: SPOTLIGHT

Indirizzo del fornitore: Dimitris Papadopoulos, Rodopoleos 30, 16777 Athens, EL

Identificativo del modello: 5795

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	Sì		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	810 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	9,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	82

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	81	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	45		
	Profondità	45		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,405
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		8	Fattore di sopravvivenza	-
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		-		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		1,00	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	1,0

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

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: Ra= 86.3

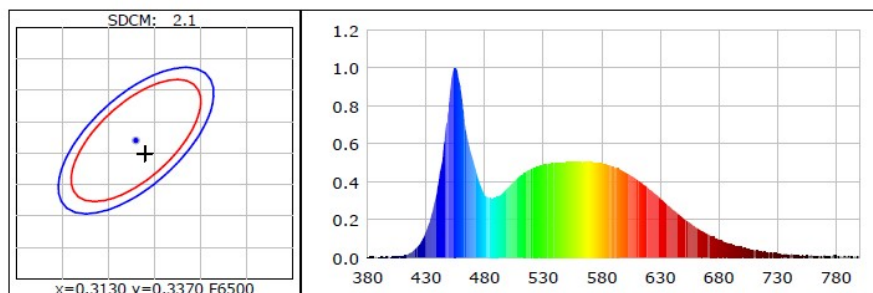
R1 =85 R2 =89 R3 =89 R4 =87 R5 =84 R6 =82 R7 =94 R8 =79

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

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

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
EEI: 0.12

Efficiency: 109.27 lm/W
Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Radiant Power: 3.715 W

Electric Parameters

Voltage: 230.10V
Power Factor: 0.5450

Current: 0.0830A
Frequency: 50.00Hz

Power: 10.50W

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: Tx:30.7°C, Ti:28.4°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: 1508221

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1508221>

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
Grecia