

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Searchlight Electric

Adresa dodávateľa: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Identifikačný kód modelu: 83829-30WH

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	Integrated		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

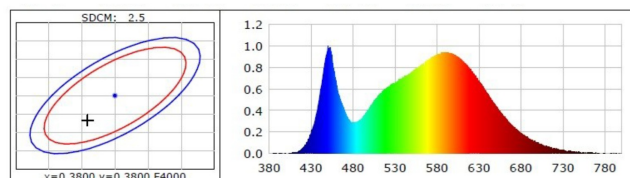
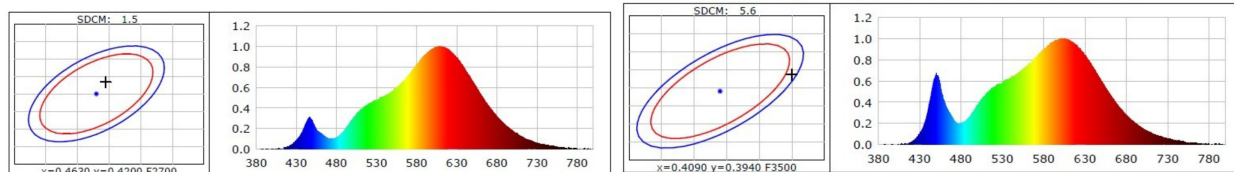
Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	16	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guľi (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 442 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhľená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhľený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-viť	2 700 alebo 3 200 alebo 4 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	16,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená vo W a zaok-rúhľená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaok-rúhľená na dve desatinné mies-ta	0,00	Index podania farieb zaokrúhľený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-viť	84

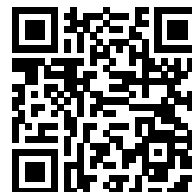
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	90	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	290		
	Hĺbka	290		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,410 0,394
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		15	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,70
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,90	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	4
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		0,1	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,0

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 07/04/2025



Registračné číslo v databáze EPREL: 2323329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2323329>

Dodávateľ: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Dovozca)

Webové sídlo: www.searchlightelectric.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: QA Manager

Webové sídlo: www.searchlightelectric.com

E-mail: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefón: 01612033451

Adresa:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Írsko