

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: VIOKEF LIGHTING S.A.

Adresa dodávateľa: Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE

Identifikačný kód modelu: 4336200 LED module

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED module with connecting leads for installation in luminaire		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	19	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 967 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2700...3000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	19,4	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,10
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaok-	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo	94

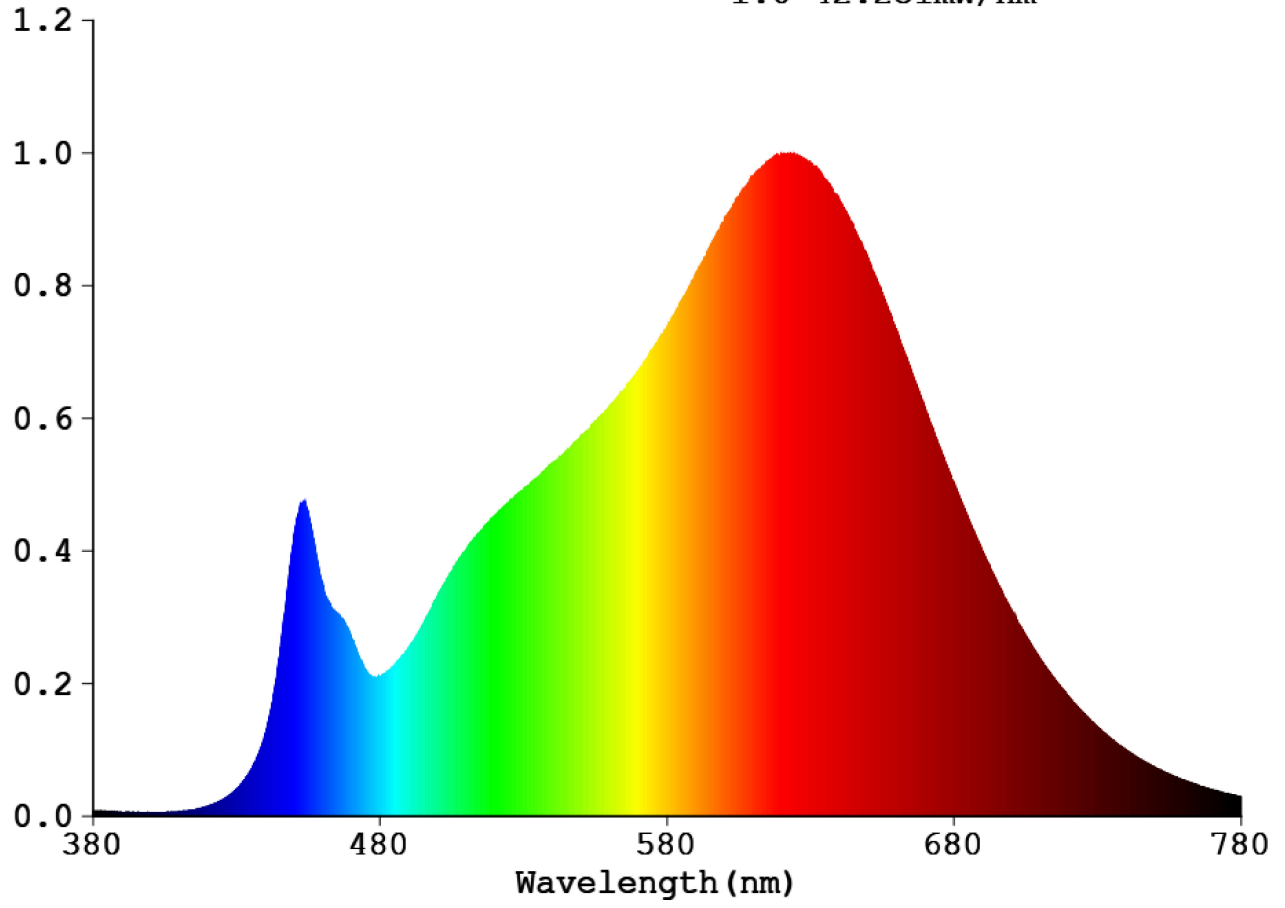
rúhlená na dve desatinné miesta			rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	2	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	110		
	Hĺbka	110		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,448 0,404
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		62	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)		0,81	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	5
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)		0,8	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,1

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectrum

1.0=42.231mW/nm



Model uvedený na trh Únie od 18/11/2025.



Registračné číslo v databáze EPREL: 2434794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2434794>

Dodávateľ: VIOKEF LIGHTING A.E (Výrobca)

Webové sídlo: www.viokef.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Custom support

Webové sídlo: www.viokef.com

E-mail: etoima@viokef.com

Telefón: (+30) 210 6626495

Adresa:

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE