

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: VIOKEF LIGHTING S.A.

Leverantörens adress: Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KO-ROPI-GREECE

Modellbeteckning: 4337600 LED module

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED module with connecting leads for installation in luminaire		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	12	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 220 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 900
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	12,2	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,05
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med	82

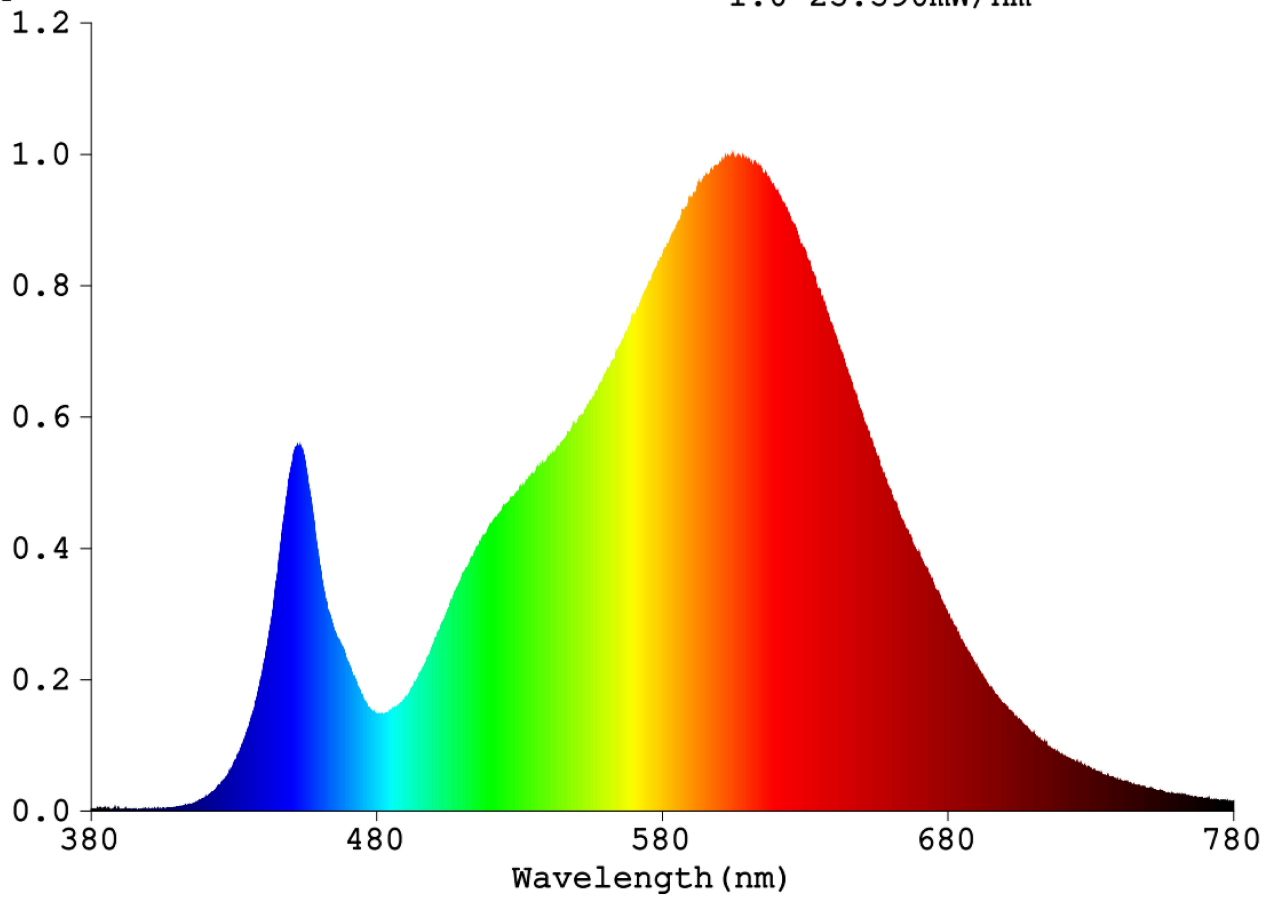
			CRI-värden som kan ställas in.	
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	534		
	Djup	10		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,442 0,401
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivning	10		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,65		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,1		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum

1.0=25.590mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 19/11/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2437442

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2437442>

Leverantör: VIOKEF LIGHTING A.E (Tillverkare)

Webbplats: www.viokef.com

Kundsupport:

Namn: Custom support

Webbplats: www.viokef.com

E-postadress: etoima@viokef.com

Telefon: (+30) 210 6626495

Adress:

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