Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: OPTONICA

Naslov dobavitelja: Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

Identifikacijska oznaka modela: 16836

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	2835		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Ne

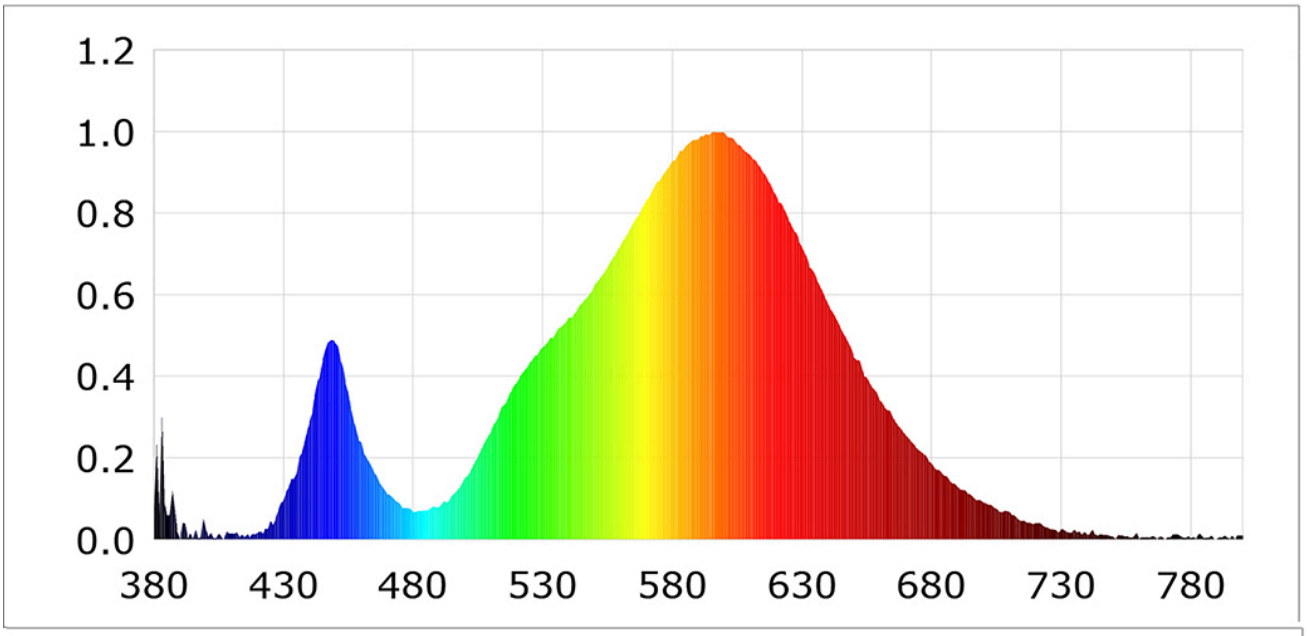
Parametri izdelka

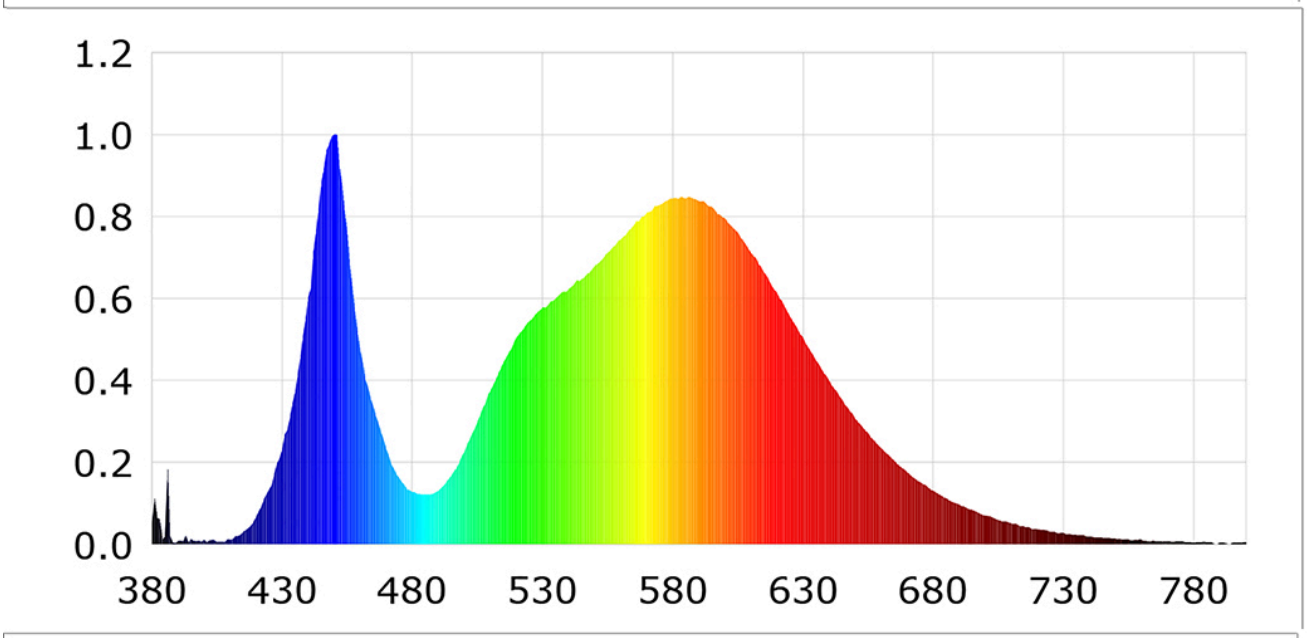
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	456	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360º), širokem stožcu (120º) ali ozkem stožcu (90º)	54 720 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000 ali 4 000 ali 6 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	456,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo- Višina	2 430	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

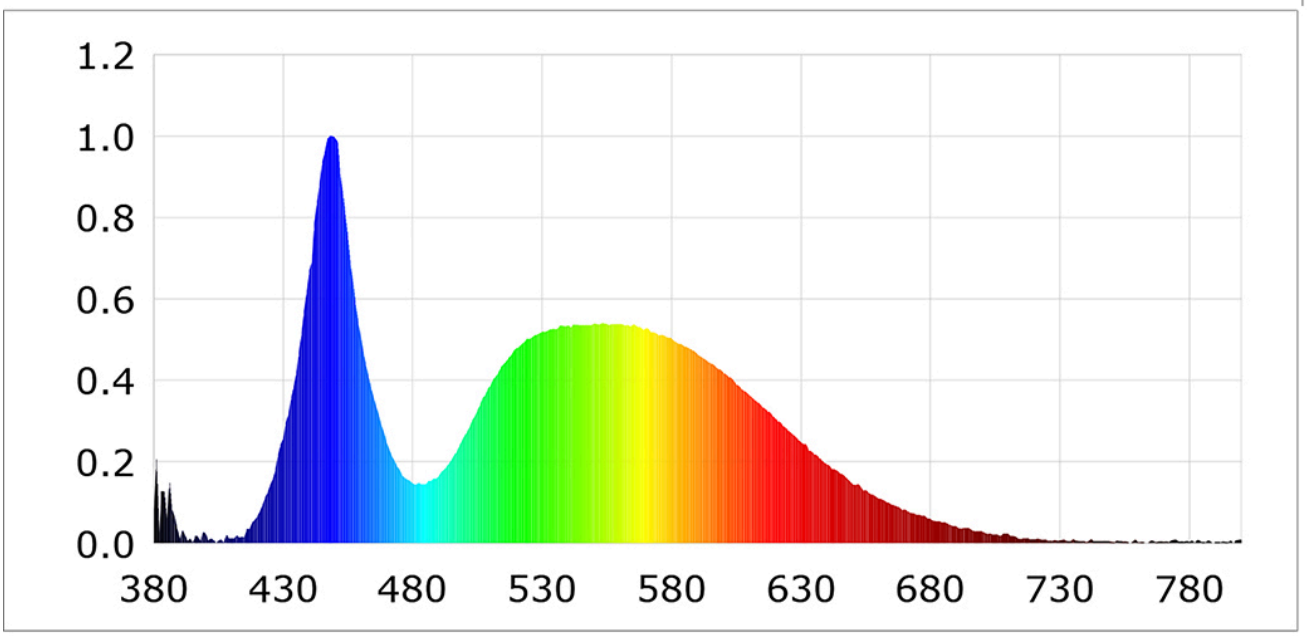
rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih)	Širina	4 835	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	15		
Navedba enakovrednosti moči[a]		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,380 0,380
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		1	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ1)		0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-[b]	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

[a] '-' : ni relevantno;

[b] '-' : ni relevantno;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Registracijska številka EPREL: 2678353 Model je bil dan na trg Unije od 01/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2678353

Dobavitelj: PRIMA GROUP 2004 (Uvoznik)

Spletno mesto: www.optonicaled.com

Služba za pomoč strankam:

Ime: Anatolii Lazarov

Spletno mesto: www.optonicaled.com

E-naslov: office@optonicaled.com

Telefon: +359 2 988 45 72

Naslov:
Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144
1784 Sofia
Bolgarija