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: 7481

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	No		
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

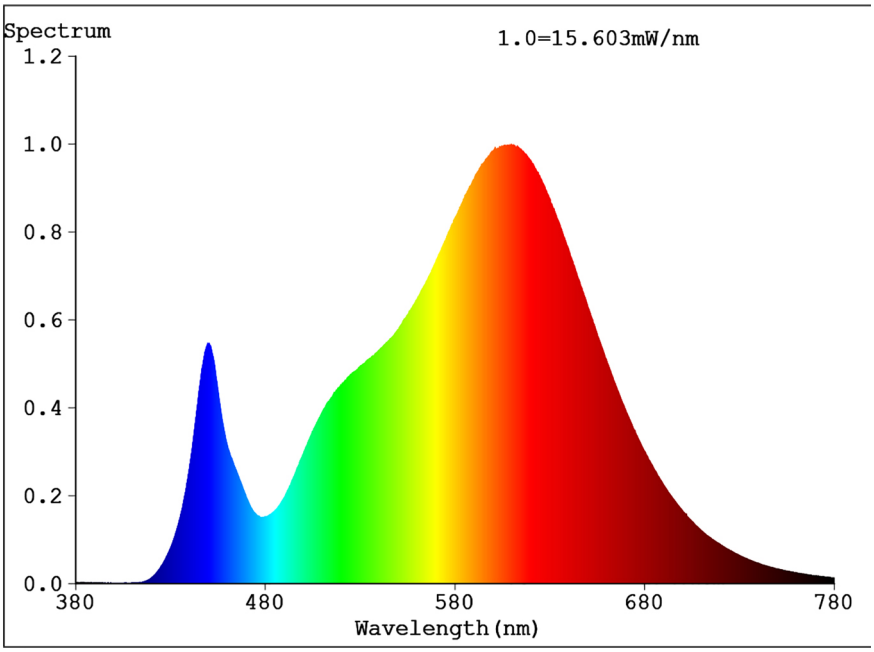
Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	12	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)	1 320 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CONE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2500...3100
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	12,0	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	84
Zunanje mere brez mo- Višina	221	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
Širina	54		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih)	Globina	97	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči[(a)]		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,441 0,399
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		420	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	120
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		18	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ1)		0,80	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	2
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)		0,3	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

[(a)] '-' : ni relevantno;

[(b)] '-' : ni relevantno;


Spectrum
1.0=15.603mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model je bil dan na trg Unije od 25/04/2019

Registracijska številka EPREL: 748898

https://eprel.ec.europa.eu/qr/748898

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