Informacijski list izdelka

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

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Rábalux

Naslov dobavitelja: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt., Körtefa 5., 9027 Győr, HU

Identifikacijska oznaka modela: 5449

Vrsta svetlobnega vira:

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

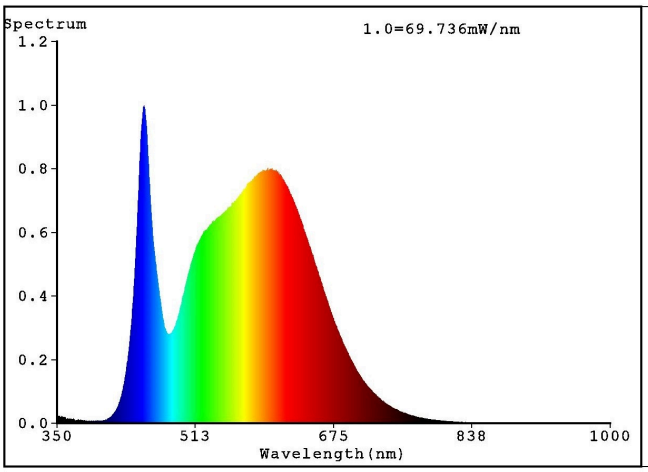
Parametri izdelka

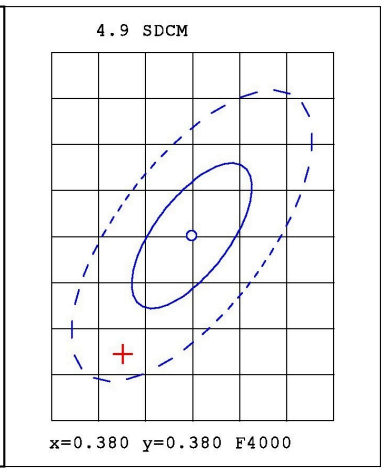
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	36	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360º), širokem stožcu (120º) ali ozkem stožcu (90º)	3 200 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	3000...6500
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	36,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	89
Zunanje mere brez mo-	Višina: 70 Širina: 400	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)	Globina	400	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči[a]		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,372 0,367
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		43	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,80		
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;


Spectrum
1.0=69.736mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)


4.9 SDCM
x=0.380 y=0.380 F4000

Model placed on the Union market from 01/06/2021

EPREL registration number: 560977 https://eprel.ec.europa.eu/qr/560977

Supplier: Rábalux Világítástechnika Zrt (Importer) **Website:** https://rabalux.hu/kezdolap

Customer care service:

Name: Magyarország - Rábalux Világítástechnika Zrt. **Website:** www.rabalux.com

Email: quality@rabalux.com **Phone:** 0036 96 526 716

Address:
Körtefa 5.
9027 Győr
Madžarska