

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označavanja energetske učinkovitosti izvora svetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Wiz

Adresa dobavljača: WiZ, WiZ I.B.R.S. / C.C.R.I. Number 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Identifikacijska oznaka modela: 9290024481AW

Vrsta izvora svetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	usmeren
Vrsta podnoška izvora svetlosti (ili drugog električnog interfejsa)	GU10		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Da
Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svetlosti visoke osvetljenosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Samo s posebnim prigušivačima

Parametri proizvoda

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Opšti parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži celi broj	5	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	345 u Uzak Ugao (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	4,7	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mesta	0,50	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži celi broj, ili raspon vrednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	90

Spoljašnje dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)	Visina	58	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	50		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	50
			Koordinate hromatičnosti (x i y)	0,458 0,410
Parametri za usmerene izvore svetlosti:				
Najveća jačina svetlosti (cd)		550	Kut snopa svetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svetlosti koji se mogu postaviti	36
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti:				
Vrednost indeksa uzvrata boje R9		0	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svetlosnog toka		0,93		
Parametri za LED i OLED izvore svetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)		0,70	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentni izvor svetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		-(b)	ako postoji, tvrdnja o zameni (W)	-
Merna vrednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Merna vrednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,9

(a) „-“: nije primenjivo;

(b) „-“: nije primenjivo;

