

Informacioni list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske efikasnosti izvora svetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Denver

Adresa dobavljača: Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

Identifikacijska oznaka modela: SHL-450

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrebljena rasvetna tehnologija:	LED	Neusmeren ili usmeren izvor:	neusmeren
Tip utičnice izvora osvetljenja (ili drugog električnog uređaja)	GU10		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svetlosti (CLS):	Da
Izvor svetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svetlosti visoke svetljivosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

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 efikasnosti	G
Korisni svetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u krugu (360°), širokom uglu (120°) ili uskom uglu (90°)	400 u sferi (360°)	Korelirana temperature boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperature boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2700...6500
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	4,9	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{et}), 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	80

Spoljne dimenzije bez posebnih predspojnih naprava, delova za upravljanje rasvetom i nerasvetnih delova, ako postoje (mm)	Visina	54	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800nm pri punom opterećenju	Videti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	50		
	Dubina	50		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)	-		Ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,313 0,337
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 pomeranja (cos ϕ 1)	0,50		Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnja da je LED izvor svetlosti zamenjuje fluorescentno svetlo bez UGRAĐENOG terata određene snage.	-(b)		ako postoji, potvrda 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;

SHL-450

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm

