

Informacijski list izdelka

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:	Brilliant
Naslov dobavitelja:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikacijska oznaka modela:	G97038/58
Vrsta svetlobnega vira:	

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	/		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	ne		
Zaslonka proti bleščanju:	ne	Možnost 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	20	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2500 v Krogla (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_{on}), izražena v W	20	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izražena v W in zaokrožena na dve decimalki	
Moč v omrežnem stanju pripravljenosti (P_{net}) za CLS, izražena v W in zaokrožena na dve decimalki		Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	86

Informacijski list izdelka

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:	Brilliant
Naslov dobavitelja:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikacijska oznaka modela:	G97038/58
Vrsta svetlobnega vira:	

Parametri izdelka			
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	višina	1	Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi glej zadnjo stran
	širina	26	
	globina	158	
Navedba enakovrednosti moči	true	Če da, ekvivalentna moč (W)	150
		Kromatski koordinati (x in y)	0,447
			0,405
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:			
Vršna svetilnost (cd)		Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:			
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	9,6	Preživetveni faktor	0,96
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,97		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED			
Fazni faktor (cos ϕ 1)	0,567	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	5,5
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	-	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)	0,11	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,11

Informacijski list izdelka

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka: Brilliant
Naslov dobavitelja: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikacijska oznaka modela: G97038/58
Vrsta svetlobnega vira:

