

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: G90358A85

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	37	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	4200 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	4000
Moč v stanju delovanja (P_{on}), izražena v W	36,6	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izražena v W in zaokrožena na dve decimali	
Moč v omrežnem stanju pripravljenosti (P_{net}) za CLS, izražena v W in zaokrožena na dve decimali		Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	84

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:	G90358A85
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	1		
	globina	1		
Navedba enakovrednosti moči		true	Če da, ekvivalentna moč (W)	252
			Kromatski koordinati (x in y)	0,375
				0,375
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		11	Preživetveni faktor	0,96
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,97		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED				
Fazni faktor (cos φ1)		0,965	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	3,7
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)		0,24	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,03

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: G90358A85

Vrsta svetlobnega vira:

