

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Brilliant
Adresa dodávateľa: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikačný kód modelu: G81070/05
Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	/		
Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svetla (CLS):	nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	nie		
Štít proti oslneniu:	nie	Stmievateľný:	nie
Parametre výrobku			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	40	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (Φ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	4500 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3000-6500
Spotreba v režime zapnutia (Pon) vyjadrená vo W	39,1	Spotreba v režime pohotovosti (Psb) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,2
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (Pnet) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta		Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:	Brilliant
Adresa dodávateľa:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikačný kód modelu:	G81070/05
Typ svetelného zdroja:	

Parametre výrobku			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	pozri poslednú stránku
	Šírka		
	Hĺbka		
Tvrdenie o rovnocennom výkone	true	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	270
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,31
			0,333
Parametre smerových svetelných zdrojov:			
Maximálna svietivosť (cd)		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:			
Hodnota indexu podania farieb R9	-7,080853	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,97		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:			
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ 1)	0,81	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	2,4
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	-	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,02	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,0001

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Brilliant
Adresa dodávateľa: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikačný kód modelu: G81070/05
Typ svetelného zdroja: