

Technický list

produktu

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, ktorým sa udeľujú delegované právomoci, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov alebo obchodná značka dodávateľa:	Brilliant
Adresa dodávateľa:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikačný kód modelu:	G60060/09
Typ svetelného zdroja:	

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nezoskupené alebo zoskupené svetlo:	NDLS
Typ päťice (alebo iné elektrické rozhranie)	Pripojovacie svorky		
Sieťové napätie/Nie je priamo pripojené k sieťovému napätiu:	NMLS	Sieťovo prepojený svetelný zdroj (CLS):	nie
Svetelný zdroj s nastaviteľnou farbou:	áno	Puzdro:	-
Svetelný zdroj s vysokou svietivosťou:	nie		
Ochrana proti oslneniu:	nie	Stmievateľné:	áno
Parametre produktu			
Parametre	Hodnota	Parametre	Hodnota
Všeobecné parametre produktu:			
Spotreba energie v zapnutom stave (kWh/1 000 h), zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	36	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (Φ_{use}) s uvedením, či sa hodnota vzťahuje na svetelný tok v guľovom uhle (360°), v širokom kuželi (120°) alebo v úzkom kuželi (90°)	4700 v sfére (360°)	podobná farebná teplota, zaokrúhlená na najbližších 100 K, alebo rozsah nastaviteľných podobných farebných teplôt, zaokrúhlený na najbližších 100 K	3000-6500
Príkon v zapnutom stave (Pon) v W	36	Príkon v pohotovostnom režime (Psb) v W, zaokrúhlený na dve desatinné miesta	0,2
Príkon v režime pripojeného pohotovostného režimu (Pnet) v W, zaokrúhlený na dve desatinné miesta		Index podania farieb, zaokrúhlený na najbližšie celé číslo, alebo rozsah nastaviteľných hodnôt CRI	81

Technický list

produktu

NAPRAVENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015 v súvislosti s energetickým označovaním svetelných zdrojov

Názov alebo obchodná značka dodávateľa:	Brilliant
Adresa dodávateľa:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Identifikačný kód modelu:	G60060/09
Typ svetelného zdroja:	

Parametre produktu				
Parametre		Hodnota	Parametre	Hodnota
Všeobecné parametre produktu:				
vonkajšie rozmery v mm, prípadne bez samostatného napájacieho zariadenia, komponentov na ovládanie osvetlenia a komponentov neslúžiacich na osvetlenie	Výška	1	spektrálne rozloženie žiarenia v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnom zaťažení	pozri poslednú stranu
	Šírka	1		
	Hĺbka	1		
Údaj o tom, či je ekvivalentný príkon		true	Ak áno, hodnota ekvivalentného príkonu (W)	282
			Koordináty farebného priestoru (x a y)	0,311
				0,333
Parametre pre svetelné zdroje so zúženým lúčom:				
Maximálna intenzita svetla (cd)			Uhol polovičnej intenzity v stupňoch alebo rozsah nastaviteľných uhlov polovičnej intenzity	
Parametre pre LED a OLED svetelné zdroje				
Hodnota indexu farebného podania R9		-4,318008	Faktor životnosti	0,96
Udržanie svetelného toku		0,97		
Parametre pre LED a OLED svetelné zdroje napájané zo siete				
Posunový faktor (cos φ1)		0,976	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	3,5
Údaj o tom, či svetelný zdroj LED nahrádza fluoescenčný svetelný zdroj bez zabudovaného predradníka s určitým príkonom.		-	Ak áno, hodnota nahradeného výkonu (W)	-
Veličina merania blikania (Pst LM)		0,05	Meraná veličina pre stroboskopické efekty (SVM)	0,0001

Technický list

produktu

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015 v súvislosti s energetickým označovaním svetelných zdrojov

Názov alebo obchodná značka dodávateľa:

Brilliant

Adresa dodávateľa:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Identifikačný kód modelu:

G60060/09

Typ svetelného zdroja: