

Technický list

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2019/2015, kterým se pověřuje Komise, o energetickém štítkování světelných zdrojů

Název nebo obchodní značka dodavatele:

Brilliant

Adresa dodavatele:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Kód modelu: Typ

G60060/09

světelného zdroje:

Použitá technologie osvětlení:	LED	Rozptýlené nebo soustředěné světlo:	NDLS
Typ patice (nebo jiné elektrické rozhraní)	Připojovací svorky		
Síťové napětí/není přímo připojeno k síťovému napětí:	NMLS	Síťově propojený světelný zdroj (CLS):	ne
Světelný zdroj s nastavitelnou barvou:	ano	Kryt:	-
Světelný zdroj s vysokou svítivostí:	ne		
Stínítko:	ne	Stmívatelné:	ano
Parametry produktu			
Parametry	Hodnota	Parametry	Hodnota
Obecné parametry produktu:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h), zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	36	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) s uvedením, zda se hodnota vztahuje na světelný tok ve sféře (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	4700 ve sféře (360°)	ekvivalentní teplota barev, zaokrouhlená na nejbližších 100 K, nebo rozsah nastavitelných ekvivalentních teplot barev, zaokrouhlený na nejbližších 100 K	3000-6500
Příkon ve zapnutém stavu (Pon) ve W	36	Příkon v pohotovostním režimu (Psb) ve W, zaokrouhleno na dvě desetinná místa	0,2
Příkon v síťovém pohotovostním režimu (Pnet) ve W, zaokrouhleno na dvě desetinná místa		Index barevného podání, zaokrouhlený na nejbližší celé číslo, nebo rozsah nastavitelných hodnot CRI	81

Technický list

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2019/2015, kterým se mění nařízení (EU) 2015/1000, pokud jde o energetické značení světelných zdrojů

Název nebo obchodní značka dodavatele:	Brilliant
Adresa dodavatele:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Kód modelu: Typ světelného zdroje:	G60060/09

Parametry produktu				
Parametry		Hodnota	Parametry	Hodnota
Obecné parametry produktu:				
vnější rozměry v mm, případně bez samostatného napájecího zdroje, součástí pro řízení osvětlení a součástí nesouvisejících s osvětlením	Výška	1	spektrální rozložení záření v rozsahu 250 nm až 800 nm při plném zatížení	viz poslední strana
	Šířka	1		
	Hloubka	1		
Údaj o tom, zda je ekvivalentní příkon		true	Pokud ano, hodnota ekvivalentního příkonu (W)	282
			Složky barevných hodnot (x a y)	0,311
				0,333
Parametry pro světelné zdroje se soustředěným světlem:				
Maximální svítivost (cd)			Úhel poloviční intenzity ve stupních nebo rozsah nastavitelných úhlů poloviční intenzity	
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje				
Hodnota indexu barevného podání R9		-4,318008	Faktor životnosti	0,96
Zachování světelného toku		0,97		
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje napájené ze sítě				
Posunový faktor (cos ϕ1)		0,976	Barevná konzistence v MacAdamových elipsách	3,5
Údaj o tom, zda LED světelný zdroj nahrazuje zářivkový světelný zdroj bez vestavěného předřadníku s určitým příkonem.		-	Pokud ano, hodnota nahrazeného výkonu (W)	-
Veličina měření blikání (Pst LM)		0,05	Veličina pro stroboskopické efekty (SVM)	0,0001

Technický list

produktu

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2019/2015, kterým se mění nařízení o energetickém štítkování světelných zdrojů

Název nebo obchodní značka dodavatele:

Brilliant

Adresa dodavatele:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Kód modelu: Typ

G60060/09

světelného zdroje: