

# Informační list výrobku

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

<b>Název nebo ochranná známka dodavatele:</b>	Brilliant
<b>Adresa dodavatele:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identifikační značka modelu:</b>	G81070/05
<b>Typ světelného zdroje:</b>	

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	NDLS
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	/		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	ne		
Clona proti oslnění:	ne	Stmívatelný:	ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

## Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	40	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\Phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	4500 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000-6500
Příkon v zapnutém stavu (Pon) vyjádřený ve W	39,1	Příkon v pohotovostním režimu (Psb) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,2
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (Pnet) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81

# Informační list výrobku

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

<b>Název nebo ochranná známka dodavatele:</b>	Brilliant
<b>Adresa dodavatele:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identifikační značka modelu:</b>	G81070/05
<b>Typ světelného zdroje:</b>	

Parametry výrobku			
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	viz poslední stránka
	Šířka		
	Hloubka		
Údaj o rovnocenném příkonu	true	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	270
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,31
			0,333
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>			
Maximální svítivost (cd)		Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>			
Hodnota indexu podání barev R9	-7,080853	Činitel funkční spolehlivosti	0,96
Činitel stárnutí	0,97		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>			
Účinnost základní harmonické (cos φ1)	0,81	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	2,4
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	-	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnotící parametr pro mihání (PstLM)	0,02	Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,0001

# Informační list výrobku

---

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

<b>Název nebo ochranná známka dodavatele:</b>	Brilliant
<b>Adresa dodavatele:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identifikační značka modelu:</b>	G81070/05
<b>Typ světelného zdroje:</b>	