

# Informacijski list izdelka

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

<b>Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:</b>	Brilliant
<b>Naslov dobavitelja:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identifikacijska oznaka modela:</b>	G90357A85
<b>Vrsta svetlobnega vira:</b>	

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	34	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	4000 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	34,4	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izražena v W in zaokrožena na dve decimalki	
Moč v omrežnem stanju pripravljenosti ( $P_{net}$ ) za CLS, izražena v W in zaokrožena na dve decimalki		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

<b>Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka:</b>	Brilliant
<b>Naslov dobavitelja:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identifikacijska oznaka modela:</b>	G90357A85
<b>Vrsta svetlobnega vira:</b>	

<b>Parametri izdelka</b>				
Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost	
<b>Splošni parametri izdelka:</b>				
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	7		
	globina	576		
Navedba enakovrednosti moči	true	Če da, ekvivalentna moč (W)	240	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,375	
			0,375	
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi		
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	10	Preživetveni faktor	0,96	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,97			
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED</b>				
Fazni faktor (cos $\phi$ 1)	0,962	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	5,9	
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)	0,11	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:**

G90357A85

**Vrsta svetlobnega vira:**

