

# Karta informacyjna produktu

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

<b>Nazwa dostawcy lub znak towarowy:</b>	Brilliant
<b>Adres dostawcy:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identyfikator modelu:</b>	G99196/54
<b>Rodzaj źródła światła:</b>	

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)			
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	nie		
Oslona przeciwolśnieniowa:	nie	Funkcja ściemniania:	nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
----------	---------	----------	---------

## Ogólne parametry produktu:

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	54	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	6200	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3000
Moc w trybie włączenia (Pon), wyrażona w W	53,4	Moc w trybie czuwania (Psb), wyrażona w W, i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet) dla CLS, wyrażona w W, i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku		Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	83,5

# Karta informacyjna produktu

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

<b>Nazwa dostawcy lub znak towarowy:</b>	Brilliant
<b>Adres dostawcy:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Identyfikator modelu:</b>	G99196/54
<b>Rodzaj źródła światła:</b>	

Parametry produktu			
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250-800 nm, przy pełnym obciążeniu	zobacz ostatnią stronę
	Szerokość		
	Głębokość		
Deklaracja równoważnej mocy		W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	372
		Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,437
			0,398
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>			
Światłość szczytowa (cd)		Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>			
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	11,47387	Współczynnik trwałości	0,96
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,97		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>			
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)	0,959	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	2,1
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy.	-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)	0,02	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,01

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:**

Brilliant

**Adres dostawcy:**

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

**Identyfikator modelu:**

G99196/54

**Rodzaj źródła światła:**

