

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:	G96480/76
Rodzaj źródła światła:	

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 przeciwoślepieniowa:	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	11	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1400 w Kula (360°)	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	10,7	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

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:	G96480/76
Rodzaj źródła światła:	

Parametry produktu				
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość	
Ogólne parametry produktu:				
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250-800 nm, przy pełnym obciążeniu	zobacz ostatnią stronę
	Szerokość	1		
	Głębokość	1		
Deklaracja równoważnej mocy	true	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	98	
		Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,431	
			0,4	
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić		
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	5,477935	Współczynnik trwałości	0,96	
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,97			
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)	0,867	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	4,9	
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)	0,01	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,04	

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:

G96480/76

Rodzaj źródła światła:

