

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: blomus GmbH

Adres dostawcy: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Identyfikator modelu: SPIRIT M

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED-Module		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

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	1	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	110 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700 albo 4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	1,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

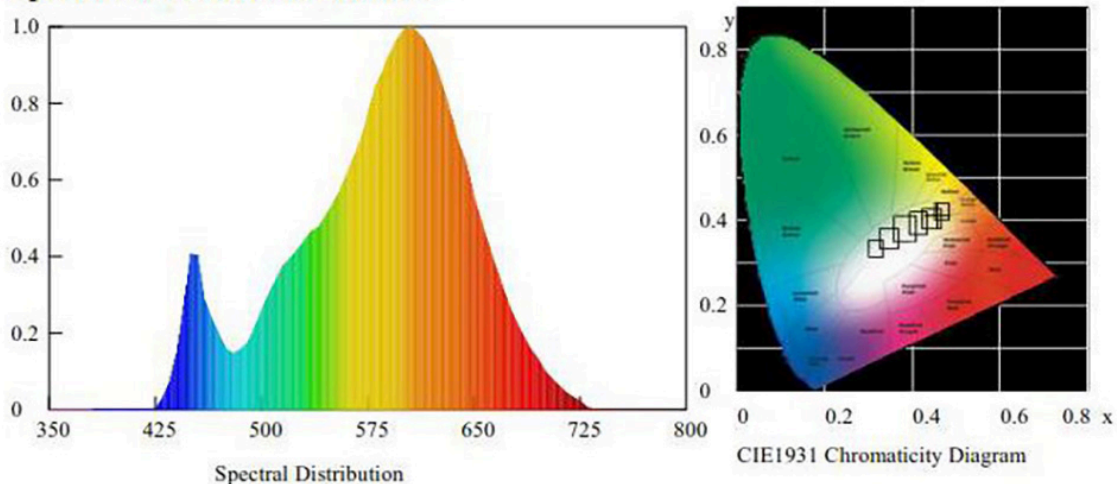
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	150	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	100		
	Głębokość	100		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,457 0,411
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		-2	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,98		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Attachment 1: Photometric test record
For model B-1811-S2/B-1813G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4563$ $y=0.4108$ $u'=0.2601$ $v'=0.5269$

Correlated Color Temperature: 2752 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 110.83 lm

Purity: 0.6068

Chromaticity Difference: $+0.00037\text{Duv}$

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.6\%$ $K_g=45.9\%$ $K_b=6.5\%$

Color Tolerance(SDCM): 1.3966

Bandwidth: 106.2nm

Radiant Flux: 0.269 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.27W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): $1.30\mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=80.6$

$R_1=79$ $R_2=91$ $R_3=95$ $R_4=78$ $R_5=79$ $R_6=89$ $R_7=80$ $R_8=53$

$R_9=-2$ $R_{10}=79$ $R_{11}=78$ $R_{12}=70$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=70$ $R_e=75$

Electric Parameters

Voltage: 3.59 V

Current: 0.278 A

Power Factor: 1.000

Power: 1.00 W

Luminous Efficacy: 110.8 lm/W

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/01/2020



Numer rejestracyjny EPREL: 2211010

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2211010>

Dostawca: blomus GmbH (Producent)

Strona internetowa: www.blomus.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Kundenservice

Strona internetowa: blomus.com

E-mail: info@blomus.com

Telefon: +49 (0)2933 831-600

Adres:

Zur Hubertushalle 4
59846 Sundern
Niemcy