

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 L

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED-Module		
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 lumiancji:	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	2	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°)	155 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...4000
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	250	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	150		
	Głębokość	150		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,458 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;

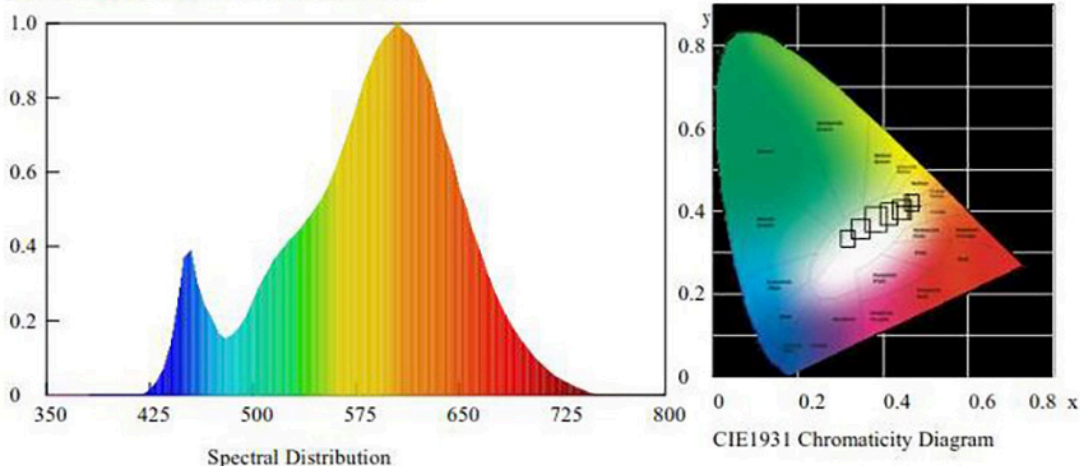
b) „-” : nie dotyczy;



Attachment 1: Photometric test record

For model B-1812-S2/B-1815G-V2.0 with 2700K

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4583$ $y=0.4114$ $u'=0.2611$ $v'=0.5274$

Correlated Color Temperature: 2728 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=81$

Gamut Index: $R_g=94$

Luminous Flux: 158.56 lm

Purity: 0.6152

Chromaticity Difference: $+0.00044$ Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.8\%$ $K_g=45.8\%$ $K_b=6.4\%$

Color Tolerance(SDCM): .6423

Bandwidth: 114.4nm

Radiant Flux: 0.443 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.44W

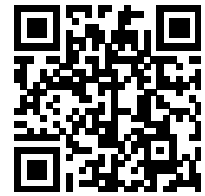
Photosynthetic Photon Flux(PPF): $2.14 \mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=80.3$

R1=79 R2=91 R3=95 R4=77 R5=79 R6=89 R7=80 R8=53

R9=-2 R10=79 R11=77 R12=71 R13=82 R14=98 R15=70 Re=74

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



Numer rejestracyjny EPREL: 2209693

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2209693>

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