

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: LOOM Design

Adres dostawcy: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identyfikator modelu: 870-020

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
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:	Nie

Parametry produktu

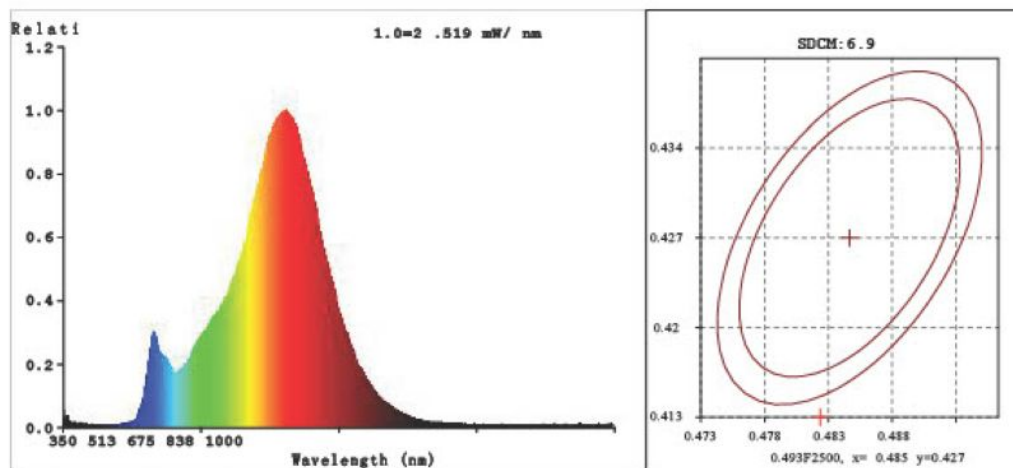
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	20	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 080 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	17,6	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
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	70	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	18		
	Głębokość	18		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,485 0,427
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		3	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,97		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: $x = 0.4827$ $y = 0.4129$ $u = 0.2763$ $v = 0.5317$

Related color temperature: CCT = 2427 K (color difference $Duv = -0.0005$) Main

wavelength: $\lambda_d = 585.9$ nm Color purity: Purity=68.9% Color ratio:

R=27.9%G=69.9%B=2.2% Peak wavelength: $\lambda_p = 614.5$ nm half peak bandwidth: FWHM = 107.6 nm

Color development index: $R_a = 82.4$ Avg R = 78.2 mean wavelength $\lambda_{av} = 603.7$ nm

R1=82	R2=95	R3=91	R4=79	R5=83	R6=95	R7=79	
R8=56	R9=11	R10=88	R11=79	R12=81	R13=85	R14=96	R15=74

Photometric parameters:

Optical flux $\Phi = 104.8$ lm Light efficiency: 118.03 lm/W radiation flux $\Phi_e = 339.1$ mW

electrical parameter:

Voltage V= 23.999 V Current I= 0.03700 A Power P= 0.8880 W Power factor PF = 1.000

Grade: OUT

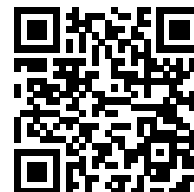
Instrument status: integration time $T = 2287$ ms $I_p =$

4854 8 (74%) GBT5702

product model:
tester:
Ambient temperature:
25.3℃
Manufacturer: IBRIGHT

Product number: 24V 37 MA PATENTED LED BULB-2500K
Test date: 2024-12-11 18:16:41
Ambient humidity: 65.0%
remarks:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 11/12/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2219850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219850>

Dostawca: Lampefeber A/S (Importer)

Strona internetowa: www.lampefeber.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Main Office

Strona internetowa: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dania