

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: 809-001

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 niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	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	6	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	540 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
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	6,0	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	0,00	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	82

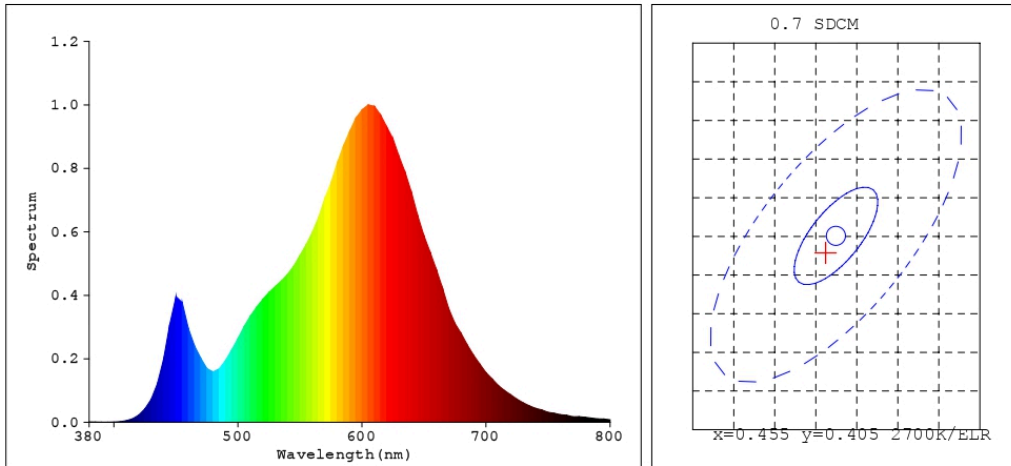
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	3		
	Głębokość	3		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,464 0,410
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		10	Współczynnik trwałości	0,98
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,98		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

R2900C

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4539$ $y=0.4032$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2620$ $v'=0.5236$ ($duv=-2.24e-03$)
 Tc=2717K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=54.8% Centroid WL:592.0nm
 Ratio:R=25.5% G=72.6% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:131.4nm
 Render Index:Ra=84.0
 R1 =83 R2 =90 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =14 R10=78 R11=85 R12=76 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 545.54 lm Fe: 1.6808 W Efficacy:88.10 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=232.0V I=0.02782A P=6.192W PF=0.9596

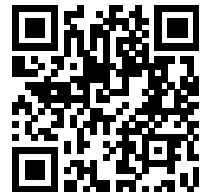
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=26785(G=5,D=55)
 REF=15917(R=3) %=0.298% PMT: 22.2 centigrade [21.2]

Product Type:R2900C
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-07 15:52:06
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 08/02/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 1118305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118305>

Dostawca: Lampefeber A/S (Importer)

Strona internetowa: www.lampefeber.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Main Office

Strona internetowa:

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefon: 86361722

Adres:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dania