

# 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 Harlev, DK

**Identyfikator modelu:** 808-006

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	R2920		
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
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	448 w Kuli ( $360^\circ$ )	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	4,7	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-	83

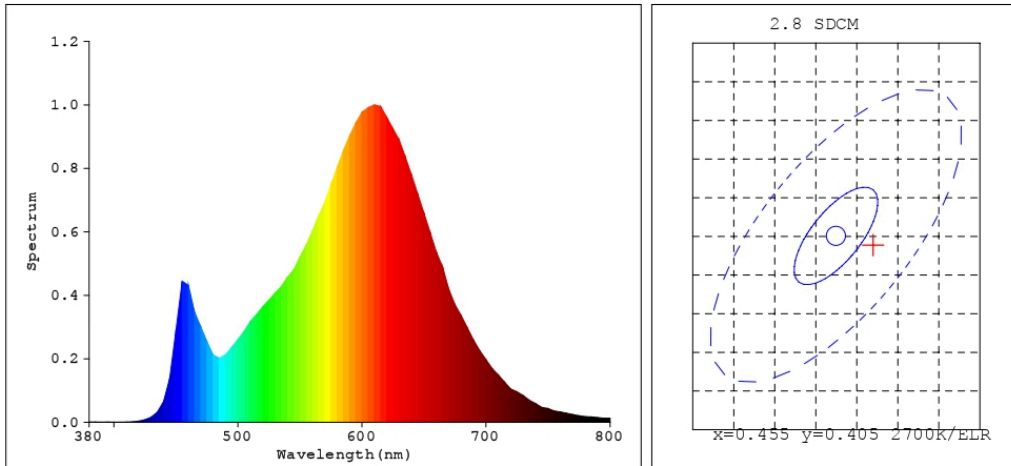
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	2	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	13		
	Głębokość	13		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,456 0,403
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		12	Współczynnik trwałości	0,96
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

**R2920**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4589$   $y=0.4040$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2648$   $v'=0.5247$  ( $duv=-2.36e-03$ )  
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm  
 Render Index:Ra=83.3  
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475 (G=5,D=54)  
 REF=16702 (R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-08 18:58:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)