

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: 814-002

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	5	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°)	430 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	5,0	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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	82

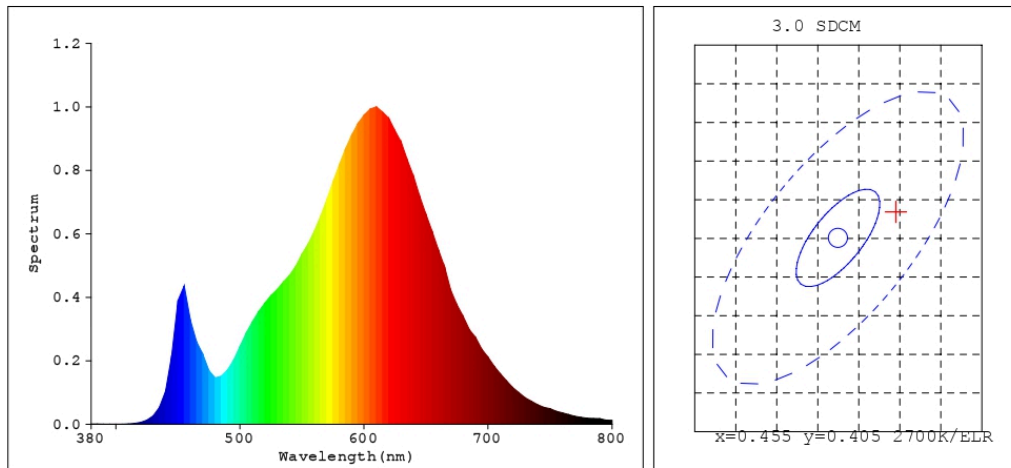
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	13		
	Głębokość	13		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,459 0,405
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		13	Współczynnik trwałości	0,98
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,97		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

R1710-700

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4611$ $y=0.4077$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2646$ $v'=0.5264$ ($duv=-1.17e-03$)
 Tc=2726K Dominant WL:Ld=582.6nm Purity=51.9% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.6% G=73.2% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.6nm
 Render Index:Ra=83.7
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =85
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=83 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 437.91 lm Fe: 1.3459 W Efficacy:93.36 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.383V I=0.4999A P=4.691W PF=1.000

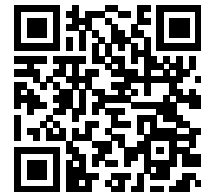
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29073(G=5,D=55)
 REF=16023(R=3) %=-0.006% PMT: 22.1 centigrade [22.0]

Product Type:R1710-700
 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 18:22:59
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/01/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 1774903

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774903>

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