

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: 826-001

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	CLS		
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:	Tak		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Tak	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	16	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°)	511 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	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	16,0	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-	93

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	1 900	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	350		
	Głębokość	350		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,459 0,413
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		191	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	36
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		60	Współczynnik trwałości	0,96
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,90		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report

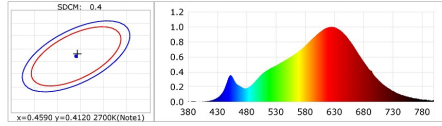
Product Information

Product Category: UFO SP1
Product Number: 162

Product Type: UFO SP1 可移球
Submitted Unit: MERLONG

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4593$ $y=0.4130$ $u(u')=0.2611$ $v=0.3521$ $v'=0.5282$
 CCT: $T_c=2727K$ ($duv=0.00092$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.715$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 625.7nm Half Bandwidth: 148.5nm
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.618
 CRI: $R_a=93.0$ TM30: $R_f=92$ $R_g=99$
 R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =96 R7 =92 R8 =82
 R9 =60 R10=91 R11=95 R12=84 R13=94 R14=98 R15=89
 Color Quality Scales: $Q_m=91.5$ $Q_f=93.7$ $Q_r=93.2$ $Q_g=94.7$
 Q1 =89 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =90 Q5 =92 Q6 =93 Q7 =93 Q8 =93
 Q9 =97 Q10=95 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=87 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 511.57 lm Efficiency: 25.72 lm/W Radiant Power: 1.800 W
 EEC: 0.44 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.00V Current: 0.0990A Power: 19.89W
 Power factor: 0.9170 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380-800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 411
 Max of Signal: 52065 (3701) CCD Integration Time: 409.49 ms

Condition: Tx:31.5°C, Tl:30.3°C, R.H.:60% Test Device: Inventime CMS-2S (Plus)
 Test Lab: Test Time: 2022-07-27 11:45:47
 Operator: yg Inspector: