

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Miboxer

Adres dostawcy: Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

Identyfikator modelu: FUT068

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	OTHERS		
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:	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	6	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°)	590 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	2700...6500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	6,7	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,40
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,40	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	118	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	118		
	Głębokość	38		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,463 0,420
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		281	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	0,50
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,50		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

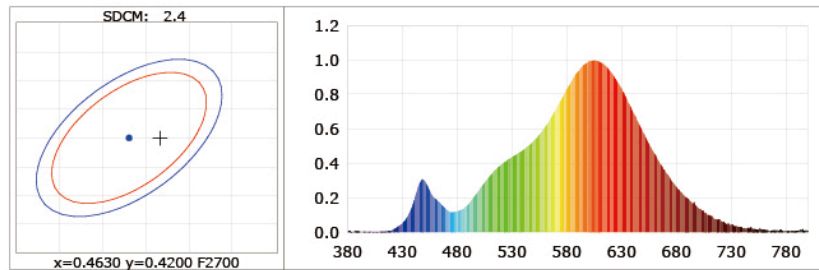
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED Downlight Product Type: FUT068
Product Spec: 6W RGB+CCT Product Number: W
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4666$ $y=0.4200$ $u(u')=0.2626$ $v=0.3546$ $v'=0.5319$
CCT: $T_c=2680K$ ($duv=0.00286$) Color Ratio: $R=0.248$ $G=0.734$ $B=0.018$
Peak Wavelength: 604nm Half Bandwidth: 111.6nm
Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.662
CRI: R_i : $R_a=80.0$
 $R1=77$ $R2=88$ $R3=97$ $R4=78$ $R5=78$ $R6=87$ $R7=80$ $R8=53$
 $R9=0$ $R10=75$ $R11=78$ $R12=69$ $R13=80$ $R14=99$ $R15=68$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 590.2 lm Efficiency: 88.10 lm/W Radiant Power: 1.751 W
Pupil Flux: 661.8 Plm Pupil Lumens Per Watt: 98.78 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.121
Cirtopic Flux: 1110.2 lm
Mesopic Flux (CIE R.): 621.6 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.16$)
Mesopic Flux (USP): 649.9 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.16$)
Mesopic Flux (MOVE): 627.1 lm ($L_p=0.100$ cd/m², $S/P=1.16$)

Electric Parameters

Voltage: 219.70V Current: 0.0670A Power: 6.70W
Power Factor: 0.4720 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
Max of Signal: 34515 (3260) CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: Tx:33.0°C, Ti:0.0°C
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-04 16:33:44
Inspector: