

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: MiBoxer

Adres dostawcy: FUTLIGHT, Miernicza 16/1A, 50-435 Wrocław, PL

Identyfikator modelu: FUT014

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Nie		
Oszłona 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°)	550 w Kuli (360°)	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	6,0	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	100	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	57		
	Głębokość	57		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,313 0,337
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		2	Współczynnik trwałości	0,55
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,55		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,55	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

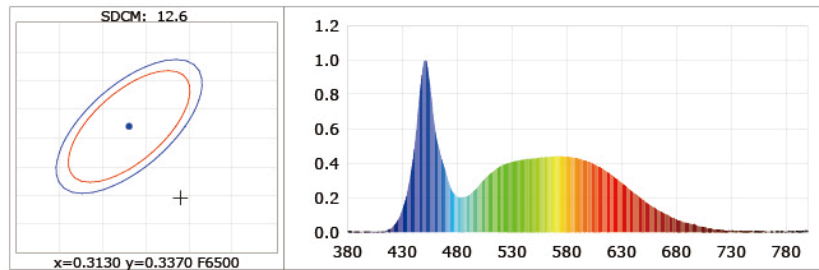
Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: LED Bulb Product Type: FUT014
Product Spec: 6W RGB+CCT Product Number: C
Manufacturer: MiBOXER

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3189$ $y=0.3246$ $u(u^*)=0.2039$ $v=0.3112$ $v'(v^*)=0.4669$
CCT: Tc=6196K (duv=-0.00225) Color Ratio: R=0.145 G=0.802 B=0.053
Peak Wavelength: 451nm Half Bandwidth: 21.8nm
Dominant Wavelength: 483.4nm Color Purity: 0.056
CRI: Ri: Ra= 86.0
R1 =87 R2 =87 R3 =82 R4 =93 R5 =86 R6 =78 R7 =92 R8 =83
R9 =37 R10=64 R11=92 R12=51 R13=87 R14=89 R15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 549.5 lm Efficiency: 99.90 lm/W Radiant Power: 1.783 W
Pupil Flux: 1007.2 Plm Pupil Lumens Per Watt: 183.12 Plm/W
Cirtopic Flux: 2291.0 lm Pupil Factor (Kp): 1.833
Mesopic Flux (CIE R.): 746.2 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.17)
Mesopic Flux (USP): 886.1 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.17)
Mesopic Flux (MOVE): 779.3 lm (Lp= 0.100 cd/m², S/P= 2.17)

Electric Parameters

Voltage: 2200.00V Current: 0.0530A Power: 5.50W
Power Factor: 0.4410 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π
Max of Signal: 45642 (2977) CCD Integration Time: 515.41 ms

Condition: Tx:32.7°C, Ti:0.0°C
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-08-04 18:53:07
Inspector: