

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: gosund

Adres dostawcy: Wenbin Wang, Künkelstraße 43, 41063, DE

Identyfikator modelu: WB4

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	basic C value		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	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	8	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°)	800 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	8,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,49
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,49	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	87

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	110	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	60		
	Głębokość	60		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	60
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,380
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		87	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,97	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	2
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

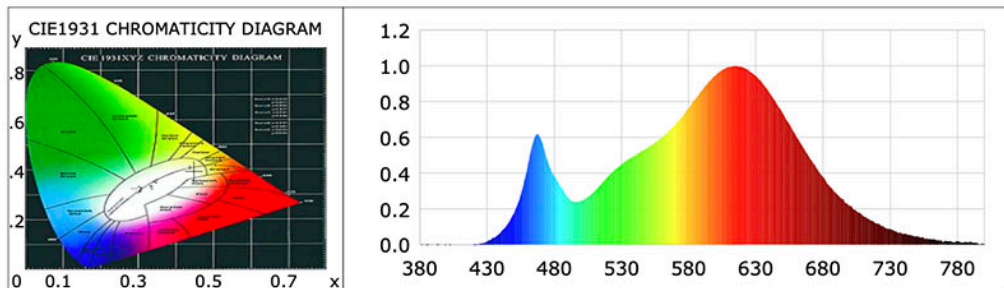
Product Infomation

Product Category: smart bulb
 Product Spec: 220V/50HZ 100%

Product Type: WB4-RTL
 Product Number: 10

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4486$ $y=0.3977$ $u(u')=0.2610$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$
 CCT: $T_c=2761K$ ($duv=-0.00386$) Color Ratio: $R=0.261$ $G=0.705$ $B=0.034$
 Peak Wavelength: 615.5nm Half Bandwidth: 129.2nm
 Dominant Wavelength: 585.3nm Color Purity: 0.541
 CRI: Ra= 87.6 TM30: Rf= 84, Rg= 93
 R1 =91 R2 =99 R3 =91 R4 =84 R5 =91 R6 =94 R7 =81 R8 =70
 R9 =42 R10=99 R11=84 R12=79 R13=95 R14=97 R15=86
 Color Quality Scale: Qa= 85.8, Qf= 87.3, Qp= 89.0, Qg= 92.4
 Q1 =82 Q2 =91 Q3 =91 Q4 =82 Q5 =80 Q6 =81 Q7 =87 Q8 =89
 Q9 =94 Q10=95 Q11=90 Q12=88 Q13=87 Q14=82 Q15=82



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1142.03 lm
 EEI: 0.08

Efficiency: 163.61 lm/W Radiant Power: 3.819 W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V
 Power Factor: 0.5810

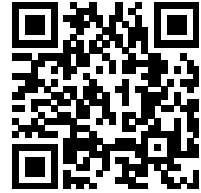
Current: 0.0520A Power: 6.98W
 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 10 Min
 Max of Signal: 51357 (4051)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 429.71 ms

Model placed on the Union market from 24/09/2021



EPREL registration number: 979698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/979698>

Supplier: tina lee (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: Wenbin Wang

Website:

Email: Nicole.wang@miclogistik.de

Phone: +49 15735773592

Address:

Künkelstraße 43, 41063

Niemcy