

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Livarno Home

Adres dostawcy: OWIM GmbH & Co. KG, OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 74167 Neckarsulm Amtsgericht Stuttgart: HRA 721742

Identyfikator modelu: HG08130A

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

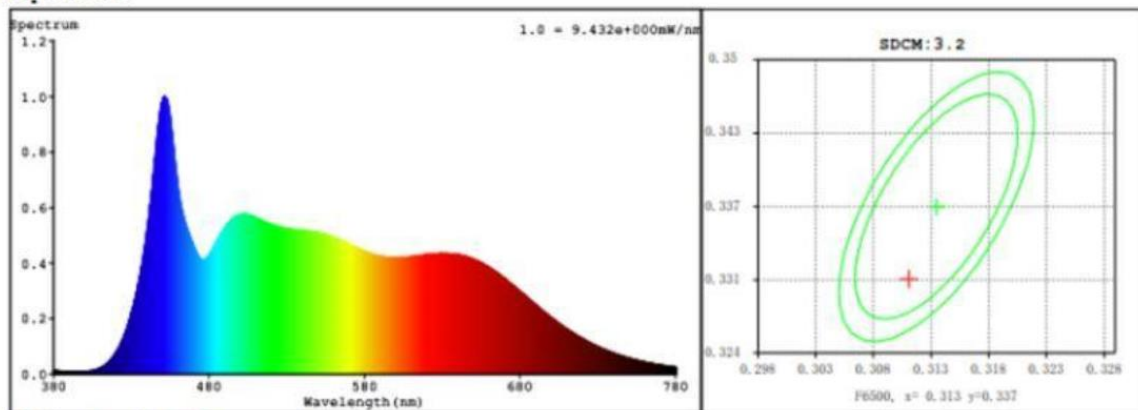
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{se}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	280 w Wąski stożek (90°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2000...6500
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	0,50
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W	0,50	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	95

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	55	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	50		
	Głębokość	50		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,313 0,370
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		415	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	45
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		80	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,00	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
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)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,9

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Attachment 1: Photometric test record
HG08130A:



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3106$ $y = 0.3307$ / $u' = 0.1957$ $v' = 0.4689$ ($duv=5.14e-03$)

CCT= 6604K Prcp WL: $L_d=490.3nm$ Purity=7.9%

Peak WL: $L_p=451nm$ FWHM: $=27.3nm$ Ratio:R=15.4% G=77.3% B=7.3%

Render Index: $R_a = 98.7$

EEL: 0.15044 A+

R1 =99 R2 =99 R3 =99 R4 =99 R5 =99 R6 =98 R7 =99

R8 =98 R9 =95 R10=99 R11=97 R12=82 R13=98 R14=99 R15=97

Photometric & Radiometric Parameters

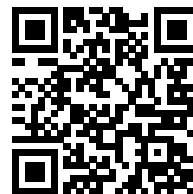
Flux = 332.35 lm Eff. : 68.34 lm/W $\Phi_e = 1.2811 W$

Electrical parameters

V = 230.26 V I = 0.04002 A P = 4.863 W PF = 0.5277 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9679

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 783079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783079>

Supplier: OWIM GmbH & Co. KG (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: OWIM GmbH & Co. KG

Website:

Email: info@owim.com

Phone: +497132942499

Address:

OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1 74167 Neckarsulm Amtsgericht Stuttgart: HRA 721742