

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: HG08131A

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:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

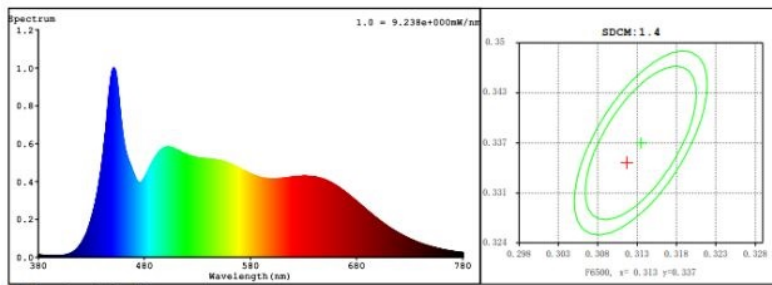
Parametry produktu

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°)	250 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	65	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 0,337
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		370	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;



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3113$ $y = 0.3345$ / $u' = 0.1948$ $v' = 0.4710$ ($duv=6.72e-03$)

CCT= 6538K Prcp WL: $L_d=492.4\text{nm}$ Purity=7.4%

Peak WL: $L_p=451\text{nm}$ FWHM: $=25.5\text{nm}$ Ratio:R=15.2% G=77.6% B=7.2%

Render Index: $R_a = 98.3$

EEL: 0.14322 A+

R1 =98 R2 =98 R3 =99 R4 =98 R5 =98 R6 =97 R7 =99

R8 =99 R9 =99 R10=98 R11=97 R12=81 R13=97 R14=100 R15=96

Photometric & Radiometric Parameters

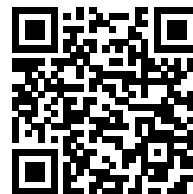
Flux = 325.40 lm Eff. : 71.41 lm/W $F_e = 1.2427\text{ W}$

Electrical parameters

$V = 230.15\text{ V}$ $I = 0.03792\text{ A}$ $P = 4.557\text{ W}$ PF = 0.5221 F=49.99 Hz

$K_{disp}(IEC) = 0.9706$

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



EPREL registration number: 783228

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783228>

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