

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Livarno Home

Anschrift des Lieferanten: OWIM GmbH & Co. KG, OWIM GmbH & Co. KG Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm Amtsgericht Stuttgart: HRA 721742

Modellkennung: HG08131B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E 14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

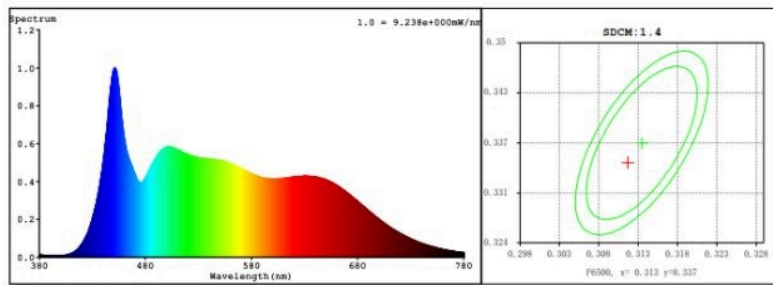
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	470 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	0,50	Farbwiedergabeindex, auf die	95

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	39		
	Tiefe	39		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



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

$K_{disp}(IEC) = 0.9706$

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/09/2021 bis zu m 01/11/2024



EPREL-Eintragungsnummer 783236

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783236>

Lieferant: OWIM GmbH & Co. KG (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: OWIM GmbH & Co. KG

Website:

E-Mail-Adresse: info@owim.com

Telefonnummer: +497132942499

Anschrift:

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