

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: HG08130B

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:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

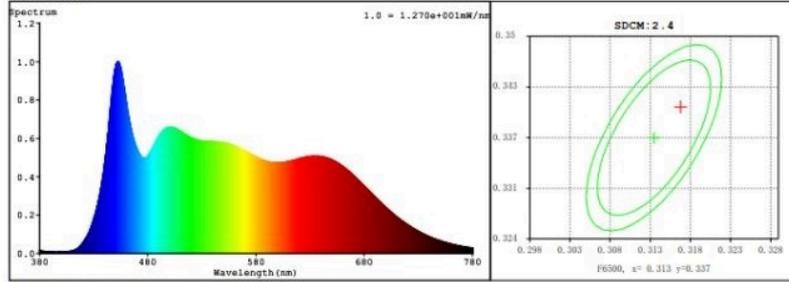
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) 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	5,0	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 0,370
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 ϕ_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;

HG08130B



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3163$ $y = 0.3409$ / $u' = 0.1959$ $v' = 0.4750$ ($duv=7.39e-03$)

CCT= 6233K Prcp WL: Ld=497.4nm Purity=5.3%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =34.2nm Ratio:R=15.6% G=77.0% B=7.4%

Render Index: Ra = 97.5

EEL: 0.12530 A+

R1 =99 R2 =98 R3 =98 R4 =96 R5 =98 R6 =99 R7 =96

R8 =96 R9 =96 R10=96 R11=99 R12=81 R13=98 R14=98 R15=95

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 508.18 lm Eff. : 90.65 lm/W Fe = 1.9390 W

Electrical parameters

V = 230.25 V I = 0.04471 A P = 5.606 W PF = 0.5446 F=49.99 Hz

Kdiso(IEC) = 0.9628

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



EPREL-Eintragungsnummer 783185

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/783185>

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