

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

Modellkennung: HG08318B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	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	250 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

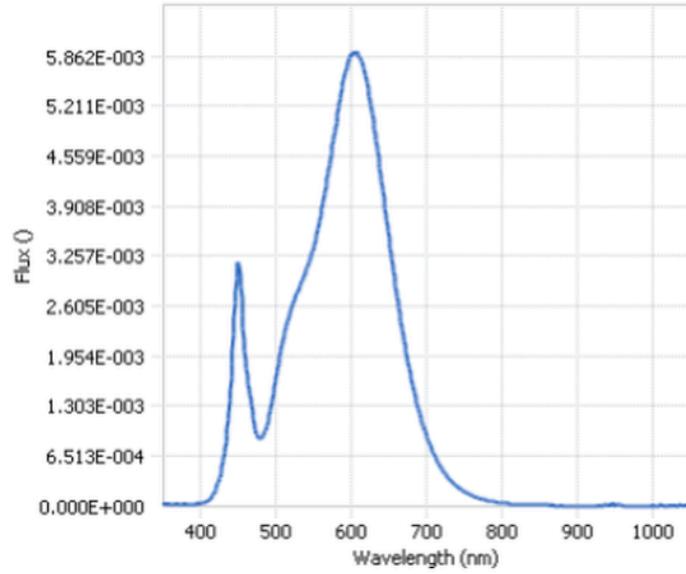
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	106	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	37		
	Tiefe	37		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	35
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,98	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;

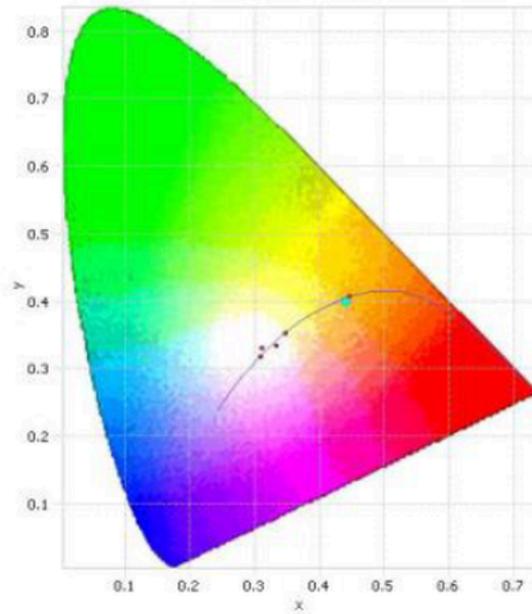
(b) „-“: nicht zutreffend;

Name	Value	Unit
Φ	8.682E-01	Watts
$\Phi(v)$	2.803E02	lumens
$\Phi(v')$	3.629E02	lm'
Chrom x	0.4410	
Chrom y	0.3986	
Chrom u	0.2556	
Chrom v	0.3466	
Duv	0.0031	
Chrom u'	0.2556	
Chrom v'	0.5198	
λ (peak)	606.5	nm
λ (center)	596.4	nm
λ (centroid)	583.5	nm
λ (dom)	584.3	nm
FWHM	122.1	nm
Purity	52.0	%
CCT	2885.0	°K
SDCM	2.7 F 3000	
Correlation	0.0054	
Corr. Coef.	0.00270133304859692	
RA	82.3707390406144	
R1	81.1	
R2	90.9	
R3	96	
R4	80.5	
R5	81.4	
R6	89.3	
R7	81.6	
R8	58.1	
R9	7.1	
R10	79.5	
R11	80.4	
R12	74.6	
R13	83.5	
R14	98.5	

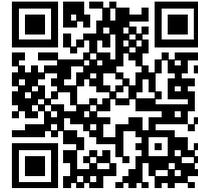
Spectral Flux Graph



CIE 1931, 2 Degree



Model placed on the Union market from 29/11/2021



EPREL registration number: 847637

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/847637>

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