

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** AQUAVIVE

**Anschrift des Lieferanten:** Maxeda DIY, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

**Modellkennung:** 5636147

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Integrated		
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

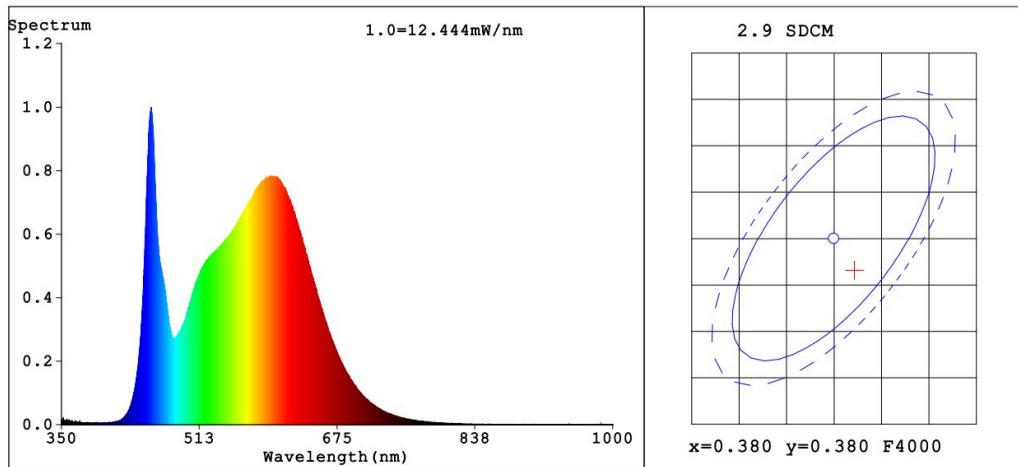
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	600 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	37 125 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	48
		Farbwertanteile (x und y)	0,383 0,382
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
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.	<sup>-(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3822$   $y=0.3766$   $u'=0.2263$   $v'=0.5018$   
CCT=3952K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld = 579.6nm Purity=27.7%  
Ratio: R=19.0% G=76.9% B=4.1% Peak WL:Lp=456.0nm FWHM=19.5nm  
Render Index: Ra=85.9 AvgR=80.4  
R1 = 86 R2 = 94 R3 = 96 R4 = 83 R5 = 85 R6 = 90 R7 = 86  
R8 = 68 R9 = 22 R10=85 R11=82 R12=63 R13=88 R14=99 R15=80

**Photo Parameters:**

Flux = 557.3 lm Eff. : 93.05 lm/W Fe = 1.730 W

**Electrical parameters:**

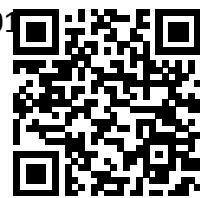
V = 230.69 V I = 0.04442 A P = 5.990 W PF = 0.5845

Status: Integral T = 296 ms Ip = 32410 (49%)

Model:  
Tester:  
Temperature: 25.3Deg  
Manufacturer: EVERFINE

Number: 2104051-HCL-226GH-500  
Date: 2021-06-18 15:06:29  
Humidity: 65.0%  
Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.01.2019



**EPREL-Eintragungsnummer** 807819

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/807819>

**Lieferant:** Maxeda DIY Group B.V. (Hersteller)

**Website:** <https://www.maxedad diygroup.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Maxeda DIY

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [raymond.geelen@diymaxeda.com](mailto:raymond.geelen@diymaxeda.com)

**Telefonnummer:** +3223333651

**Anschrift:**

Zelliksesteenweg 65  
1082 Brussels  
Belgien