# **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: 5636149

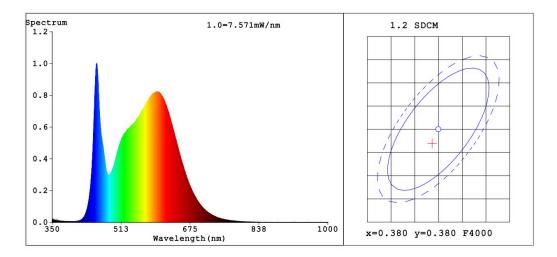
-					
Art der Lichtquelle:					
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS		
Art des Sockels der Lichtquelle	Integrated				
(oder andere elektrische Schnittstelle)					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Licht- quelle:	Nein	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein				
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein		
	Produktpara	meter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklas- se	G		
Nutzlichtstrom (φuse) 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	400 in breiter Kegel (120°)	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-Zu- stand (P <sub>on</sub> ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	80		

für CLS in W, au zimalstelle geru	f die zweite De- ndet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab-	Höhe	35	Spektrale Strah-	Siehe Bild auf		
messungen,	Breite	127	lungsverteilung im	letzter Seite		
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	300	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer Leistungsaufnah	r gleichwertigen nme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwerti- ge Leistungsaufnah- me (W)	35		
			Farbwertanteile (x und y)	0,384 0,382		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Far dex	bwiedergabein-	8	Lebensdauerfaktor	0,90		
Lichtstromerhal	t	0,96				
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:						
Verschiebungsfa	aktor (cos φ1)	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6		
quelle eine I quelle ohne ei	eine LED-Licht- Leuchtstofflicht- ngebautes Vor- einer bestimm- fnahme ersetzt.	_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungs- aufnahme (W)	-		
Flimmer-Messg	röße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stro- boskop-Effekte (SVM)	0,9		

<sup>(</sup>a)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-"</sub>: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3787 y=0.3769/u'=0.2239 v'=0.5014 CCT=4048K(Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =578.5nm Purity=26.8% Ratio:R=18.6% G=77.3% B=4.1% Peak WL:Lp=454.9nm FWHM=22.7nm Render Index:Ra=85.5 AvgR=79.7

R1 =85 R2 =93 R3 =96 R4 =83 R5 =84 R6 =90 R7 =86 R8 =67 R9 =19 R10=83 R11=82 R12=63 R13=87 R14=99 R15=79

#### Photo Parameters:

Flux = 361.8 lm Eff. : 72.75 lm/W Fe = 1.116 W

### Electrical parameters:

V = 230.66 V I = 0.03747 A P = 4.974 W PF = 0.5754

Status: Integral T = 592 ms Ip = 49464 (75%)

Model: Tester:

Temperature:25.3Deg
Manufacturer:EVERFINE

Number:2104051-HCL-226GH-300 Date:2021-06-18 14:57:52

Humidity:65.0%

Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01



**EPREL-Eintragungsnummer** 807824 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/807824">https://eprel.ec.europa.eu/qr/807824</a>

Lieferant: Maxeda DIY Group B.V. (Hersteller) Website: https://www.maxedadiygro

up.com/

**Kundenbetreuung:** 

Name: Maxeda DIY Website:

E-Mail-Adresse: raymond.geelen@diymaxeda.com Telefonnummer: +3223333651

**Anschrift:** 

Zelliksesteenweg 65 1082 Brussels

Belgien