

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: 5636146

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

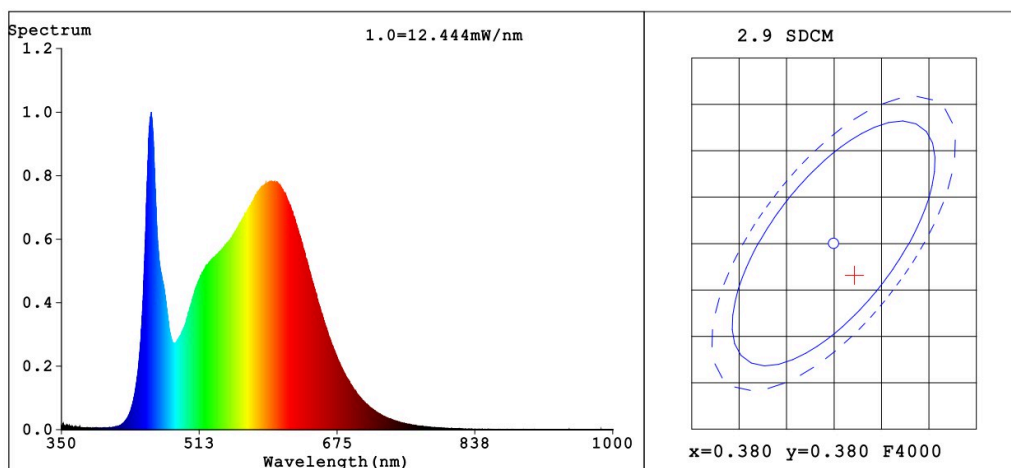
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	600 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-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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	37	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	125		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	48
			Farbwertanteile (x und y)	0,383 0,382
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	0,90
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;

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:

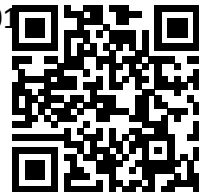
V = 230.69 V I = 0.04442 A P = 5.990 W PF = 0.5845

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.



EPREL-Eintragungsnummer 807815

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/807815>

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

Website: <https://www.maxedadiygroup.com/>

Kundenbetreuung:

Name: Maxeda DIY

Website:

E-Mail-Adresse: raymond.geelen@diymaxeda.com

Telefonnummer: +3223333651

Anschrift:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
Belgien