

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** AQUAVIVE

**Adres van de leverancier:** Maxeda DIY, Zelliksesteenweg 65, 1082 Brussels Brussels, BE

**Typeaanduiding:** 5636147

**Lichtbrontype:**

|                                                                |            |                                 |      |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED        | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Integrated |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS        | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee        | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee        |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee        | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

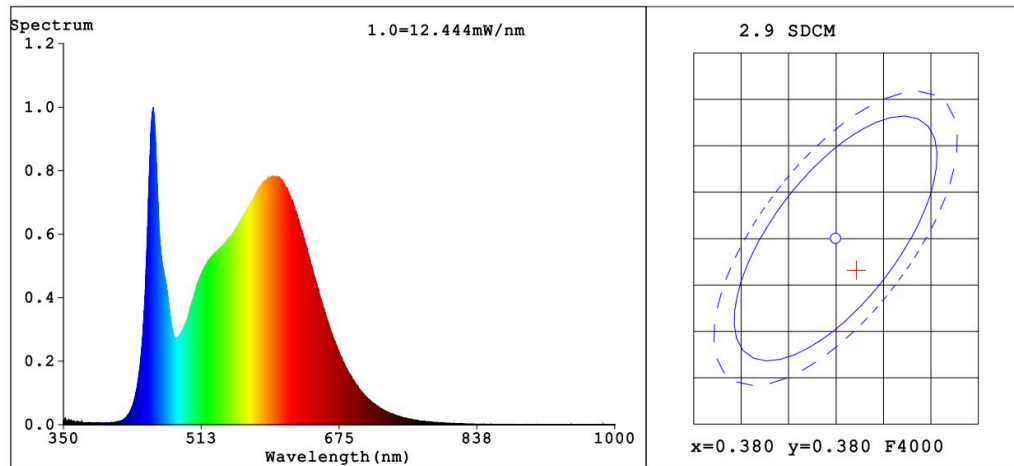
|                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 6                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 600 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 6,0                       | Energie in stand-by (stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                   | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-                                                                                          | 80    |

|                                                                                                                                                             |         |                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |                   | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 37                | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 125               |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 500               |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | 48                                  |
|                                                                                                                                                             |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,383<br>0,382                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 10                | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96              |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,50              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            |         | 1,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,9                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## 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

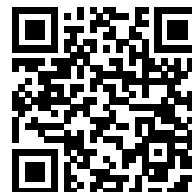
Status: Integral T = 296 ms Ip = 32410 (49%)

---

Model:  
Tester:  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:EVERFINE

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

Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021



**EPREL-registratienummer:** 807819

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

**Leverancier:** Maxeda DIY Group B.V. (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Maxeda DIY

**Website:**

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

**Telefoon:** +3223333651

**Adres:**

Zelliksesteenweg 65  
1082 Brussels  
België