

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: 5636146

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:

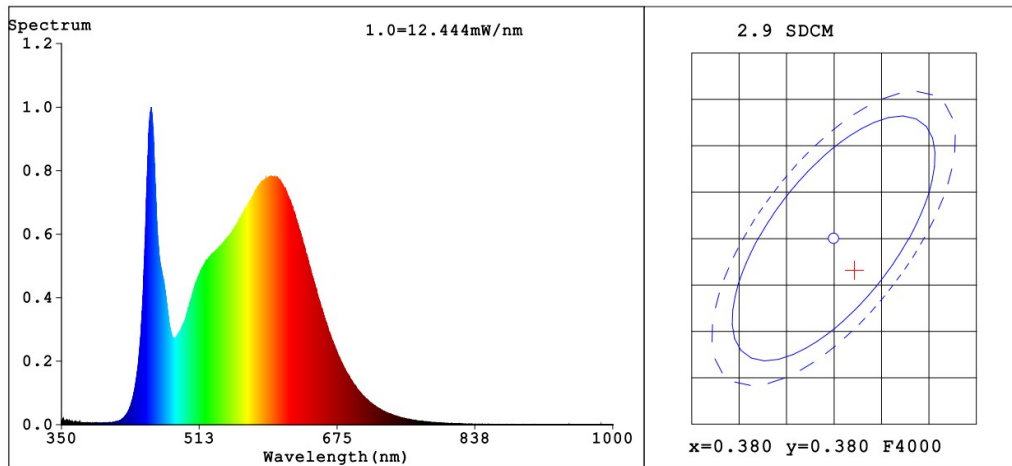
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	6	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	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-bystand (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 ^(a)		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	48
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,383 0,382
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		10	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_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.		.. ^(b)	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:

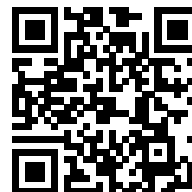
V = 230.69 V I = 0.04442 A P = 5.990 W PF = 0.5845

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: 807815

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

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

Telefoon: +3223333651

Adres:

Zelliksesteenweg 65
1082 Brussels
België