

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Herstera Garden

**Leverandørens adresse:** Customer Service, Conca de Barberà 14-16, 08211 Castellar Del Vallès Castellar Del Vallès Barcelona, ES

**Modelidentifikation:** 23103001

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	IP65 Connection		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

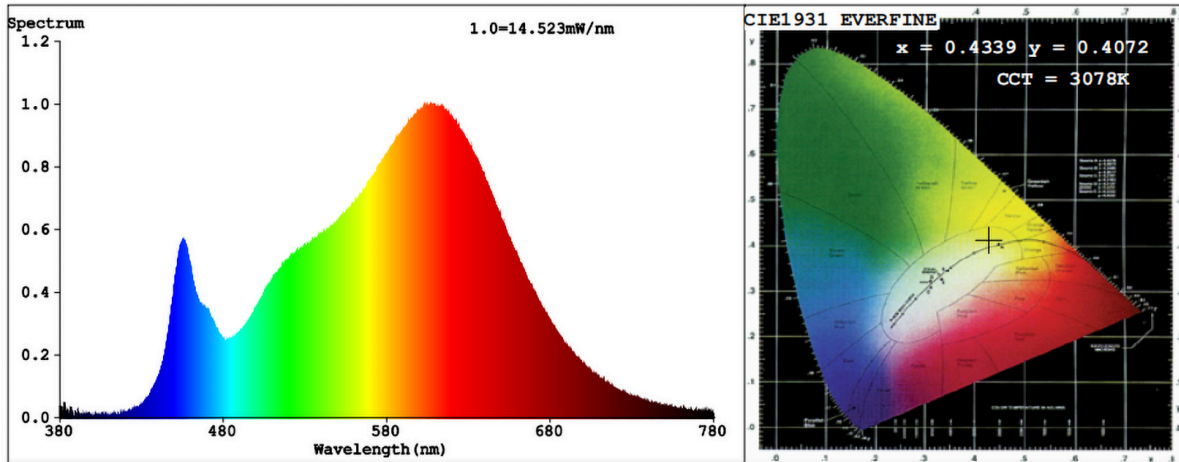
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	8	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	680 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	8,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	900	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	15		
	Dybde	10		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,430 0,410
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		54	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	180
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		11	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,60	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	-

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4339$   $y=0.4072$   $u'=0.2473$   $v'=0.5222$

CCT=3078K (Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =581.9nm Purity=52.5%

Ratio:R=23.1% G=74.0% B=2.9% Peak WL:Lp=607.0nm FWHM=141.3nm

Render Index:Ra=86.9

R1 =86      R2 =94      R3 =97      R4 =85      R5 =86      R6 =93      R7 =86

R8 =67      R9 =26      R10=86      R11=86      R12=73      R13=89      R14=99      R15=79

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2018.



**EPREL-registreringsnummer:** 2633728

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2633728>

**Voluntary parameters:**

**GTIN identifier:** 8435501825326

**Leverandør:** HERSTERA GARDEN S.L. (Importør)

**Websted:** [www.hersteragarden.com](http://www.hersteragarden.com)

**Kundeservice:**

**Navn:** Customer Service

**Websted:** <https://hersteragarden.com/>

**E-mail:** [info@hersteragarden.com](mailto:info@hersteragarden.com)

**Telefon:** +34937206141

**Adresse:**

Conca de Barberà 14-16  
08211 Castellar Del Vallès  
Spanien