

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Garden Lights

**Anschrift des Lieferanten:** Importeur Garden Lights, Chopinstraat 10-11 , 7557 EH Hengelo Hengelo Overijssel, NL

**Modellkennung:** 3211011

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Male		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	153 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	72

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	139	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	105		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,404
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		12	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	15
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-20	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

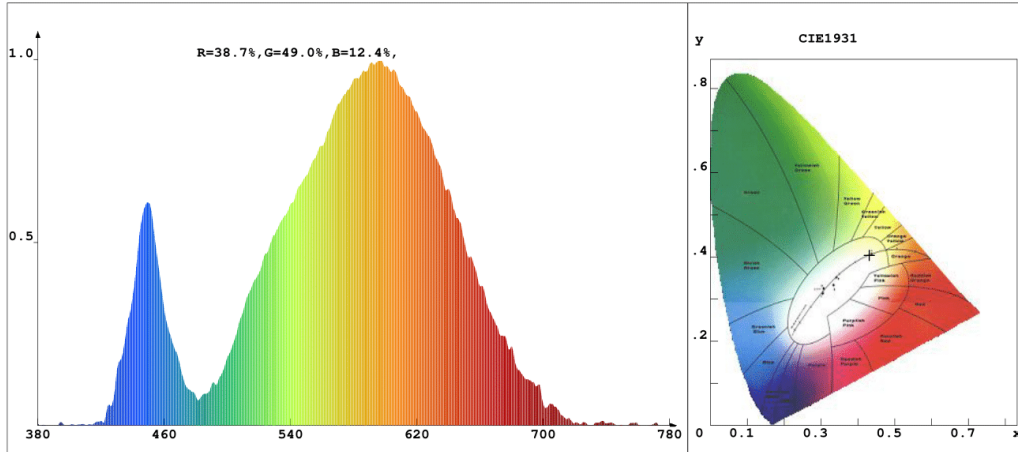
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 498 pole

Item:LSS562  
Temperature:20'C

Humidity:50%  
Test date:2021-01-21 20:16:44



## CIE Color Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4312$   $y=0.4040$   $u=0.2469$   $v=0.3470$   $duv=0.0008$

CT: 3097K Prcp WaveL:582.1nm Purity:50.7%

R=20.9%, G=77.9%, B=1.2% Peak WaveL:595.9nm Half Width:123.1nm

Ra= 73.7

R1 =73	R2 =84	R3 =92	R4 =67	R5 =65	R6 =71	R7 =84	R8 =54
R9 =-20	R10=60	R11=61	R12=44	R13=75	R14=95	R15=67	

## Lumen Parameters

Flux:157.30lm

Luminous Efficacy:174.8lm/W

Radiant Power:283.0mW

## Electrical Parameters

U=15.040V P=0.90W

I=0.0600A PF=0.538

## Instrument Status

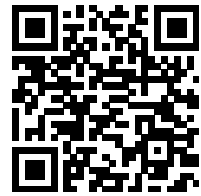
Test Instrument:HP8000S

Scan Range: 380-780nm

Voltage:1295

本测试系统由杭州虹谱光电科技有限公司研制

Model placed on the Union market from 03/09/2021



**EPREL registration number:** 931964

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/931964>

**Supplier:** Techmar B.V. (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Importeur Garden Lights

**Website:** <https://garden-lights.com/>

**Email:** [info@garden-lights.com](mailto:info@garden-lights.com)

**Phone:** +31 88 43 44 517

**Address:**

Chopinstraat 10-11

7557 EH Hengelo

Niederlande