

# 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, 7557EH Hengelo Hengelo Overijssel, NL

**Modellkennung:** 1379001

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU 5.3		
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	1	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	90 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	1,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	75

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	28	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	55		
	Tiefe	55		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,316 0,340
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-61	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

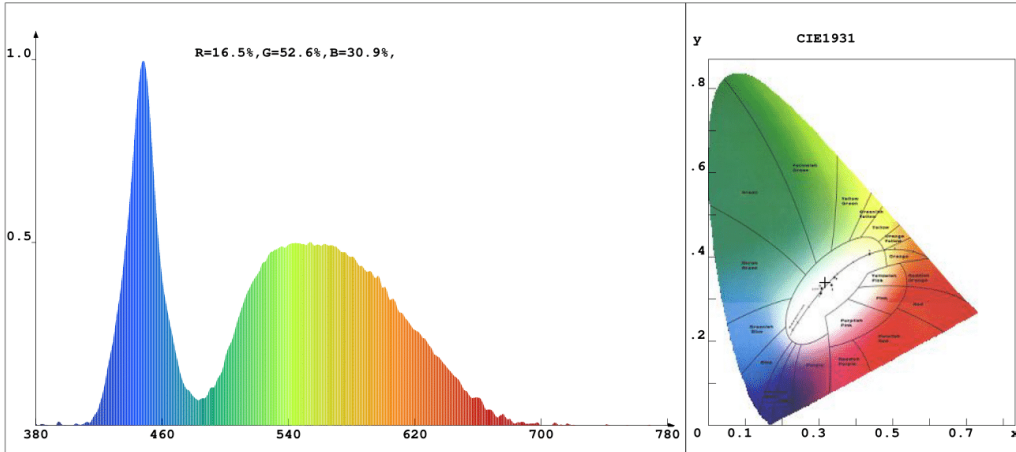
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# A100-long

Product Type: lss557  
Temperature: 20'C

Humidity: 65%  
Test Date: 2020-07-03 12:38:17



## CIE Color Parameters

x=0.3159 y=0.3399 u=0.1960 v=0.3163 duv=0.0071  
CT: 6272K Prcp WaveL: 496.6nm Purity: 5.5%  
R=11.3%, G=86.1%, B=2.6% Peak WaveL: 448.5nm Half Width: 21.0nm Ra= 66.3

R1 =61	R2 =69	R3 =75	R4 =71	R5 =68	R6 =62	R7 =74	R8 =49
R9 =-61	R10=29	R11=68	R12=36	R13=62	R14=86	R15=54	

## Photo Parameters

Flux: 96.97lm Luminous Efficacy: 55.6lm/W Radiant Power: 240.2mW

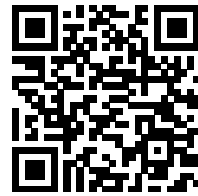
## Electrical Parameters

U=11.620V I=0.1500A  
P=1.74W PF=0.538

## Instrument Status

Test Instrument: HP8000S Scan Range: 380-780nm Voltage: 4551

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



**EPREL registration number:** 931619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/931619>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** importeur Garden Lights

**Website:** [www.garden-lights.com](http://www.garden-lights.com)

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

**Phone:** +31(0)884344517

**Address:**

Chopinstraat 10-11

7557EH Hengelo

Niederlande