

# Produktdatenblatt

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

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

**Anschrift des Lieferanten:** Techmar B.V., Chopinstraat 10-11, 7557EH Hengelo Hengelo Overijssel, NL

**Modellkennung:** 2607061

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	-		
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

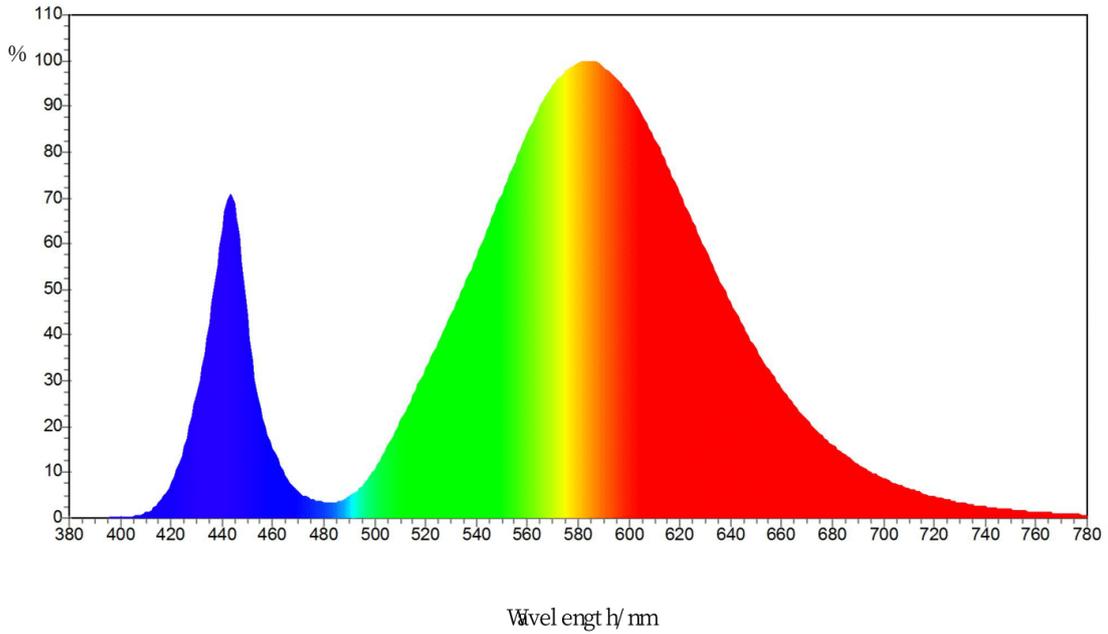
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	60 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 800
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

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	90	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,406
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-72	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

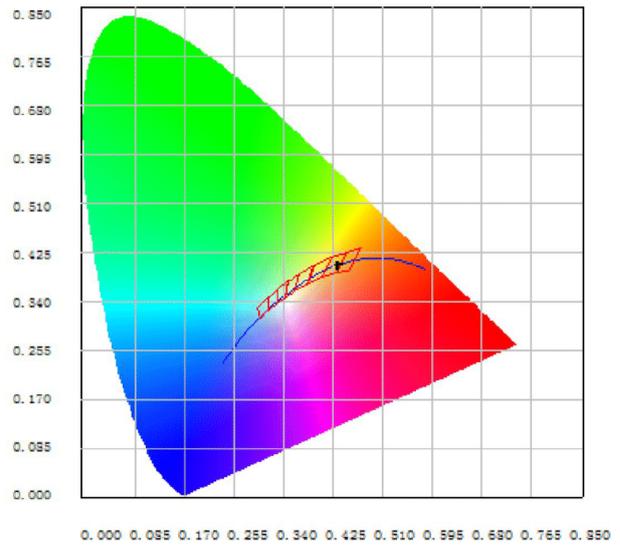
(b) „-“: nicht zutreffend;

# LED光色电测试系统测试报告



## 光谱参数

x: 0.4329      y: 0.4060  
 u: 0.2471      v: 0.3477  
 主波长: 582.0 nm    峰值波长: 586.0 nm  
 半波宽: 103.1 nm    色纯度: 51.808  
 相关色温: 3086 K    显色指数: 59.4  
 SDCM 52.94      DUV: 0.0013  
 色比: R% 35.5    G% 50.5    B% 14.0  
 K<sub>red</sub> 16.15%    K<sub>green</sub> 82.59%    K<sub>blue</sub> 1.26%  
 R1: 53.5    R2: 71.3    R3: 86.7  
 R4: 53.2    R5: 51.5    R6: 57.3  
 R7: 72.1    R8: 29.8    R9: -71.8  
 R10: 34.2    R11: 41.6    R12: 24.1  
 R13: 55.9    R14: 92.3    R15: 46.7

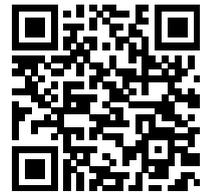


## 光电参数

光通量: 26.649 lm      光效率: 140.258 lm/w      光功率: 69.16 mw  
 测试电流: 59.9 mA    正向电压: 3.17 V      功率: 0.190 w      功率因数:

备注:

Model placed on the Union market from 02/08/2021



**EPREL registration number:** 748910

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/748910>

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

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

**Customer care service:**

**Name:** Techmar B.V.

**Website:** [www.techmar.com](http://www.techmar.com)

**Email:** [info@techmar.com](mailto:info@techmar.com)

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

**Address:**

Chopinstraat 10-11

7557EH Hengelo

Niederlande