

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: 3213011

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Stekker		
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	100 in Kugel (360°)	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	2,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
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	440	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	190		
	Tiefe	190		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-20	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

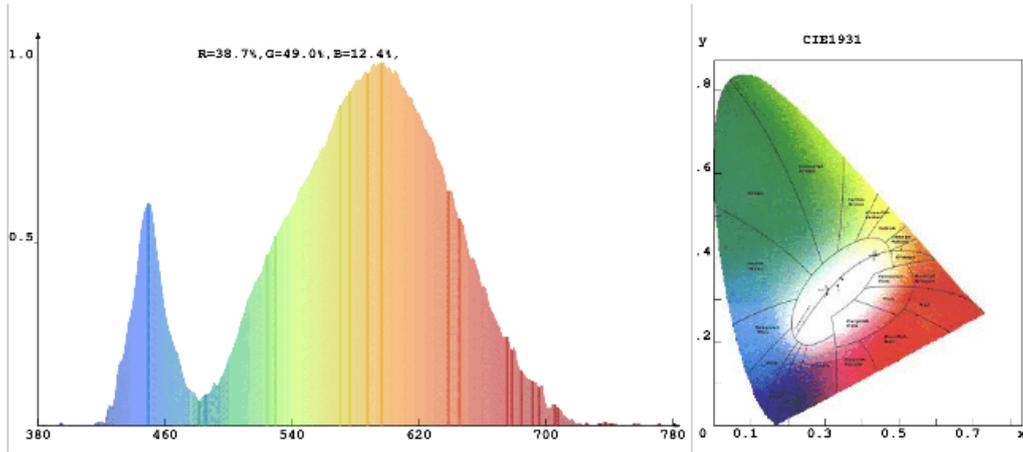
(a) „-“: nicht zutreffend;

(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