

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: 4148011

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Male connector		
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	F
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	157 in schmaler Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 975
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	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	80		
	Tiefe	130		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,398
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		188	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	60
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

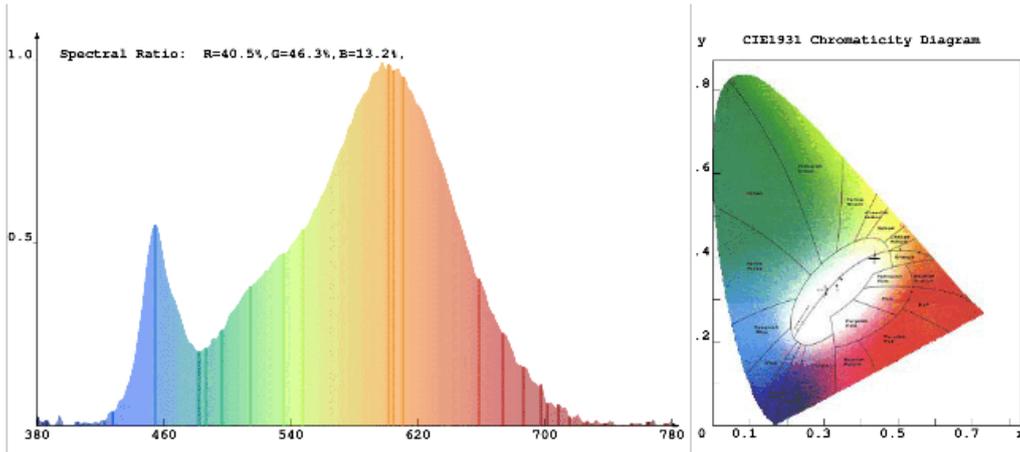
(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :LSS596
 Temperature :25'C
 Operator :admin
 Remark:

Manufacturer :众益
 Humidity :50%
 Test Date :2022-06-29 11:42:43



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4353 y=0.3977 u=0.2523 v=0.3457 duv=-0.0024
 CCT: 2974K Dominant Wave.:583.8nm Purity:50.0%
 Flux RGB Ratio:R=23.0%,G=75.2%,B=1.8% Peak Wave:596.8nm Half Width:109.0nm

Rendering Index:Ra= 80.3

R1 =81 R2 =94 R3 =91 R4 =75 R5 =79 R6 =90 R7 =80 R8 =54
 R9 =-3 R10=84 R11=74 R12=72 R13=84 R14=96 R15=73

Photo Parameters

Flux:157.34lm Effi.:87.8lm/W Radiant:468.9mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.10 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=12.190V Current:I=0.1470A
 Power:P=1.79W Power Factor:PF=1.000

Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V Current:I=0.0000A Power:P=0.00W
 Power Factor:PF=1.000 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 1000.000ms VPeak: 5846
 VDark: 1350 Product ID: 201506891