

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: 2606061

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	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	150 in schmaler Kegel (90°)	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	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	71

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	220	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	38		
	Tiefe	70		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,427 0,396
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		81	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	90
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-33	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

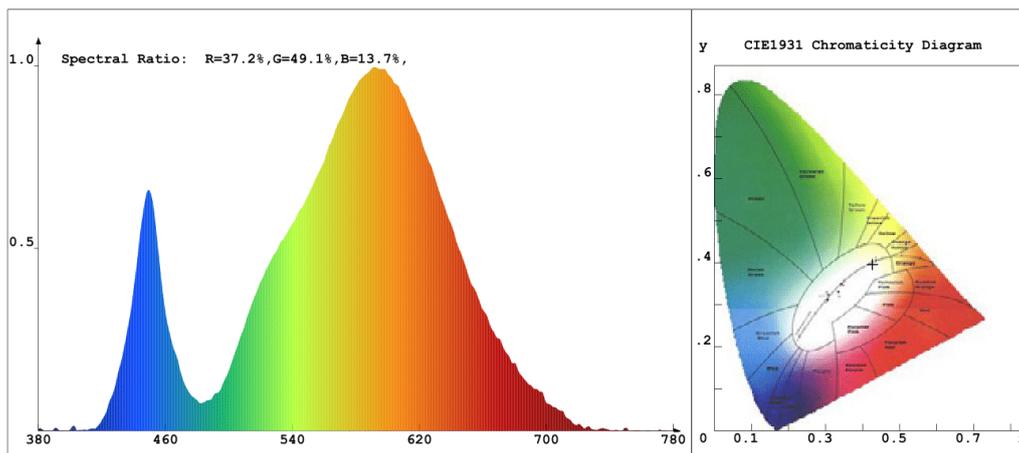
(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :SPL161
 Temperature :20'C
 Operator :jiaquan.Xie
 Remark:

Manufacturer :JeeYee
 Humidity :50%
 Test Date :2022-02-23 09:23:50



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4270 y=0.3962 u=0.2475 v=0.3445 duv=-0.0017
 CCT: 3110K Dominant Wave.:583.0nm Purity:47.1%
 Flux RGB Ratio:R=20.6%,G=78.1%,B=1.3% Peak Wave:592.0nm Half Width:114.1nm

Rendering Index:Ra= 71.4

R1 =69 R2 =82 R3 =92 R4 =65 R5 =65 R6 =72 R7 =80 R8 =46
 R9 =-33 R10=57 R11=59 R12=45 R13=72 R14=95 R15=63

Photo Parameters

Flux:150.52lm Effi.:84.3lm/W Radiant:420.7mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.10 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=11.910V Current:I=0.1500A
 Power:P=1.79W Power Factor:PF=0.5

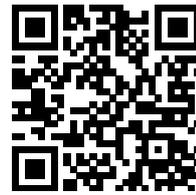
Lamp Parameters

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: 4934
 VDark: 1342 Product ID: 201506891

Model placed on the Union market from 03/01/2021



EPREL registration number: 750468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/750468>

Supplier: Techmar B.V. (Importer)

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

Customer care service:

Name: importeur Garden Lights

Website: www.garden-lights.com

Email: info@garden-lights.com

Phone: +31(0)884344517

Address:

Chopinstraat 10-11

7557EH Hengelo

Niederlande