

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: 1377001

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Micro Connector Plug male		
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 Kugel (360°)	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	70

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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,330
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-36	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

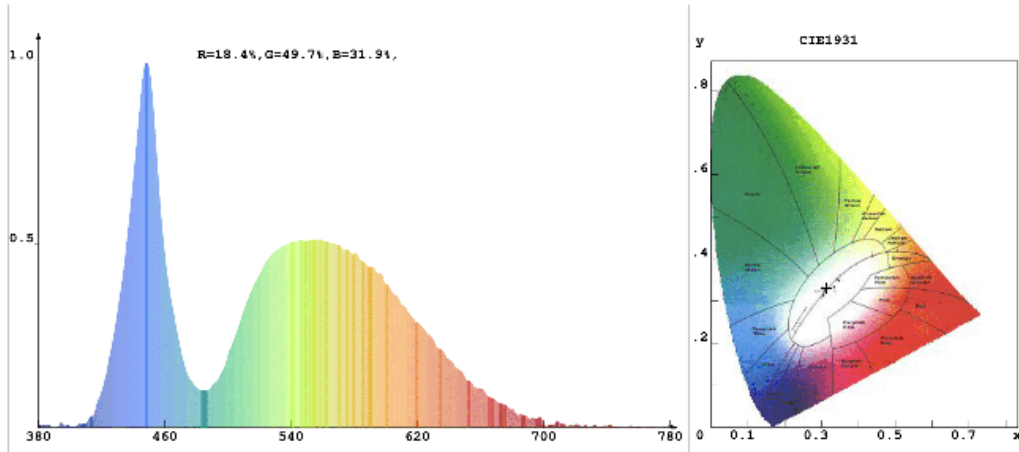
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

A400-long

Product Type:CS010
Temperature:20'C

Humidity:65%
Test Date:2020-07-03 12:54:12



CIE Color Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.3133$ $y=0.3300$ $u=0.1979$ $v=0.3126$ $duv=0.0034$

$\text{CIE } 6466\text{K}$ Prcp WaveL:489.6nm Purity:7.0%
R=11.9%, G=85.2%, B=2.9% Peak WaveL:448.5nm Half Width:23.5nm

Ra= 70.7

R1 =68	R2 =73	R3 =76	R4 =73	R5 =71	R6 =66	R7 =79	R8 =58
R9 =-36	R10=36	R11=71	R12=42	R13=68	R14=86	R15=63	

Photo Parameters

Flux:158.84lm Luminous Efficacy:91.6lm/W Radiant Power:440.0mW

Electrical Parameters:

U=11.560V
P=1.73W

I=0.1500A
PF=0.538

Instrument Status

Test Instrument:HPB000S Scan Range: 380-780nm Voltage: 1404