

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** The Sunnyside

**Anschrift des Lieferanten:** CEO, Am Felsbusch 3, 48317 Drensteinfurt NRW, DE

**Modellkennung:** The Camplight C-005

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	USB		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

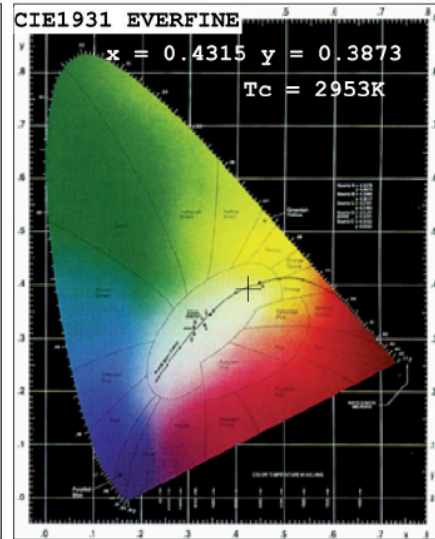
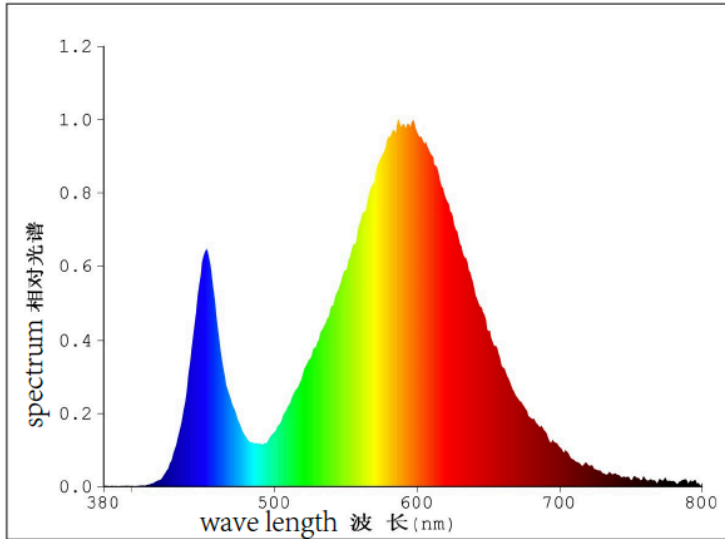
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	97 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	0,10
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	70

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	4	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	3		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,422
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,00
Lichtstromerhalt		0,00		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

电光源测试报告  
Spectral Power Distribution Test Report



颜色参数:

色品坐标:  $x=0.4315$  ( $dx=-0.0089$ )  $y=0.3873$  ( $dy=-0.0179$ )

Chromaticity chart

色品坐标:  $u'=0.4315$   $v'=0.3873$  ( $duv=-6.08e-03$ )

Chromaticity chart

相关色温:  $T_c=2953K$  主波长:  $\lambda_d=585.5nm$  色纯度:  $Pur=45.8\%$  质心波长:  $585.0nm$

Correlated colour temperature

Main wave length

colour purity

Centroid wavelength

色比:  $R=23.2\%$   $G=74.9\%$   $B=2.0\%$  峰值波长:  $\lambda_p=587.0nm$  半宽度:  $\Delta\lambda_p=101.3nm$

color index

peak wavelength

half width

显色指数:  $R_a=69.9$

CRI

$R1=65$   $R2=83$   $R3=93$   $R4=60$   $R5=64$   $R6=75$   $R7=73$

$R8=37$   $R9=-42$   $R10=60$   $R11=51$   $R12=50$   $R13=68$   $R14=97$   $R15=59$

光度参数:

光通量:  $101.26 lm$  辐射通量:  $0.29342 W$  光效:  $47.54 lm/W$

Luminous flux

radiation flux

light effect

分级: OUt

电参数:

灯具电参数:  $U=4.260V$   $I=0.5000A$   $P=2.130W$   $PF=1.000$

electrical parameter

仪器状态:

扫描范围:  $380.0nm-800.0nm$

扫描间隔:  $1.0nm[0]$

主通道峰值:  $I_p=14823$  ( $G=6, D=103$ )

参考通道:  $REF=1852$  ( $R=4$ )

最大波动:  $\%=-0.567\%$

测试装置:  $18.0^\circ C$

---

产品型号: C-005-2020-08

产品编号: 000148

环境温度:  $25.3^\circ C$

测试人员: FOXWOO

软件版本: V2.00.100

测试单位: 远方测试系统

环境湿度: 65.0%

测试日期: 2021-08-19 08:17:51

测试仪器: 远方PMS-80\_V1系统(11040078)