

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: DAYLIGHT ITALIA SRL

Anschrift des Lieferanten: amministratore, Isaac Newton 12, 20016 Pero Pero MI, IT

Modellkennung: 700247.0IA

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	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	560 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	90

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	153	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	200		
	Tiefe	200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

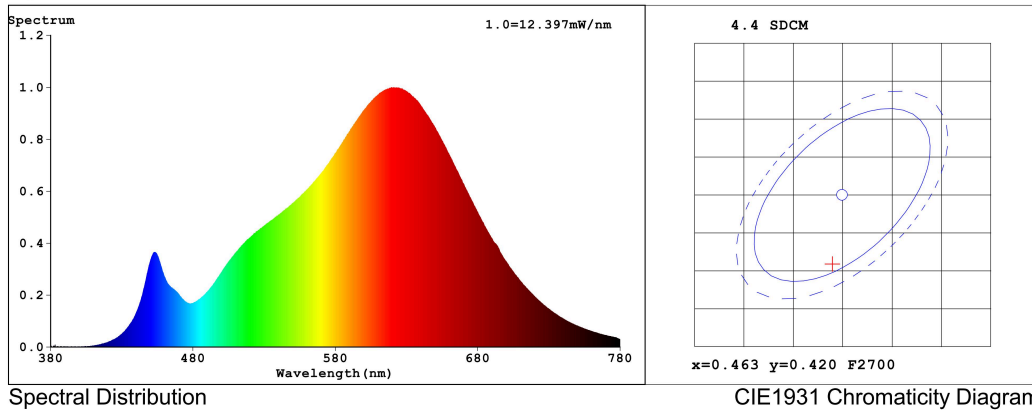


Product :
Sample No. : 700247.01A
Manufacturer :
Date : 2021-11-11
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator :

Test Condition

Temperature : 27.7Deg
Scan Range : 380nm-780nm
Test Type : Accuracy Test
RH : 54%
IP : 52011 (79%)
T : 1122 ms
Delicacy : Low

Spectroradiometric Parameters



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4620$ $y=0.4109$ $u'=0.2637$ $v'=0.5278$ ($duv=-6.82e-05$)
CCT:Tc= 2673K Prcp Wavel: $\lambda_p=584.4$ nm Purity=62.0%
Peak Wavel: $\lambda_p=621$ nm Half Width: $\Delta\lambda_p=144.1$ nm Ratio: R=28.2% G=69.7% B=2.1%

Render Index: Ra=91.8

R1 =92 R2 =96 R3 =99 R4 =92 R5 =92 R6 =96 R7 =90
R8 =78 R9 =53 R10=90 R11=93 R12=84 R13=93 R14=99 R15=87

Photo Parameters:

Flux = 566.3 lm Eff. : 92.35 lm/W Fe = 1.989 W
Fmol(umol/s): 9.974e-001 Fluorescence and blue light ratio: 13.96 Fluorescent efficiency: 25.77

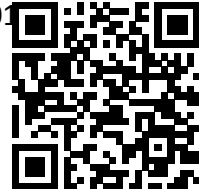
Electrical parameters:

V = 230.3 V I = 0.03127 A P = 6.132 W PF = 0.8512

EVERFINE

杭州市滨江区滨康路669号 <http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 546939

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546939>

Lieferant: DAYLIGHT ITALIA S.R.L. (Hersteller)

Website: WWW.DAYLIGHTITALIA.COM

Kundenbetreuung:

Name: amministratore

Website:

E-Mail-Adresse: INFO@DAYLIGHTITALIA.COM

Telefonnummer: +39 0231055625

Anschrift:

Isaac Newton 12
20016 Pero
Italien