

# 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:** 700243.0IA

## 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	F
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	520 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	112	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	64		
	Tiefe	64		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,461 0,410
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,70	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

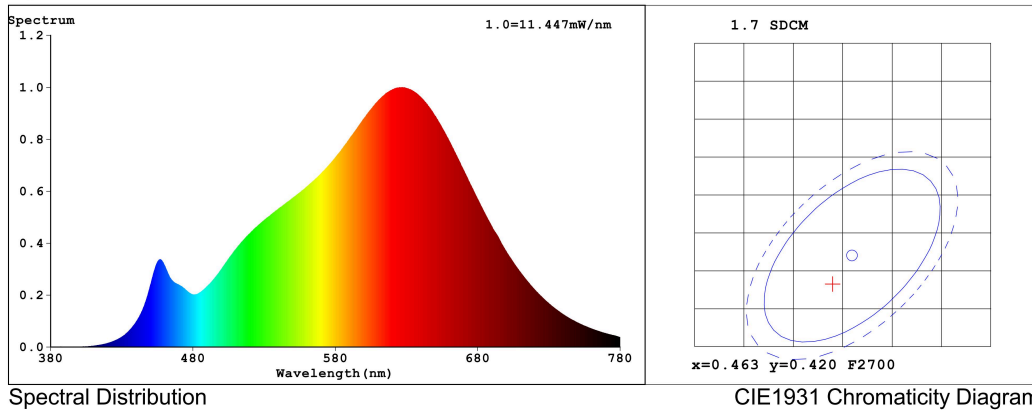


Product :  
Sample No. : 700243.01A  
Manufacturer :  
Date : 2021-12-15  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Operator :

## Test Condition

Temperature : 27.7Deg  
Scan Range : 380nm-780nm  
Test Type : Fast Test  
RH : 54%  
IP : 50659 (77%)  
T : 1053 ms  
Delicacy : Low

## Spectroradiometric Parameters



## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4610$   $y=0.4162$   $u'=0.2607$   $v'=0.5297$  ( $duv=1.97e-03$ )  
CCT:Tc= 2727K Prcp Wavel:  $\lambda_p=583.5$ nm Purity=63.3%  
Peak Wavel:  $\lambda_p=627$ nm Half Width:  $\Delta\lambda_p=154.0$ nm Ratio: R=27.9% G=69.9% B=2.2%

Render Index: Ra=94.0

R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =93 R6 =97 R7 =93  
R8 =84 R9 =65 R10=92 R11=95 R12=83 R13=95 R14=98 R15=90

## Photo Parameters:

Flux = 527.1 lm Eff. : 85.66 lm/W Fe = 1.890 W  
Fmol(umol/s): 9.509e-001 Fluorescence and blue light ratio: 14.20 Fluorescent efficiency: 24.57

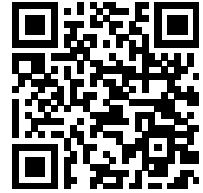
## Electrical parameters:

V = 230.5 V I = 0.03117 A P = 6.154 W PF = 0.8564

**EVERFINE**

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

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 546912

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546912>

**Supplier:** DAYLIGHT ITALIA SRL (Manufacturer)

**Website:** [WWW.DAYLIGHTITALIA.COM](http://WWW.DAYLIGHTITALIA.COM)

**Customer care service:**

**Name:** amministratore

**Website:**

**Email:** [INFO@DAYLIGHTITALIA.COM](mailto:INFO@DAYLIGHTITALIA.COM)

**Phone:** +39 0231055625

**Address:**

Isaac Newton 12  
20016 Pero  
Italien