

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** DAYLIGHT ITALIA SRL

**Leverantörens adress:** amministratore, Isaac Newton 12, 20016 Pero Pero MI, IT

**Modellbeteckning:** 700291.0DA

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	7	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	730 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	7,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	175	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	125		
	Djup	125		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	60
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,93			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,70		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,9

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report

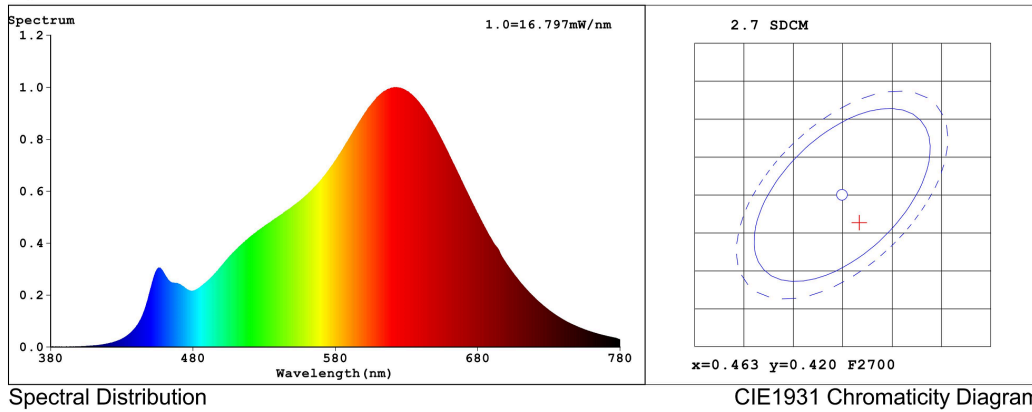


Product :  
Sample No. : 700291.0DA  
Manufacturer :  
Date : 2022-11-24  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Operator :

## Test Condition

Temperature : 27.7Deg  
Scan Range : 380nm-780nm  
Test Type : Fast Test  
RH : 54%  
IP : 52330 (80%)  
T : 79 ms  
Delicacy : High

## Spectroradiometric Parameters



## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4647$   $y=0.4163/u'=0.2631$   $v'=0.5302(duv=1.70e-03)$   
CCT:Tc= 2678K Prcp Wavel:  $\lambda_p=583.8nm$  Purity=64.5%  
Peak Wavel:  $\lambda_p=623nm$  Half Width:  $\Delta\lambda_p=142.1nm$  Ratio:R=28.5% G=69.2% B=2.3%

Render Index:Ra=93.6

R1 =94 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =98 R7 =91  
R8 =81 R9 =59 R10=95 R11=96 R12=86 R13=96 R14=100 R15=89  
LEVEL:OUT

## Photo Parameters:

Flux = 757.1 lm Eff. : 110.26 lm/W Fe = 2.663 W

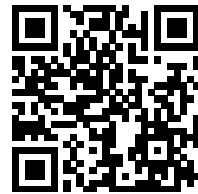
## Electrical parameters:

V = 229.9 V I = 0.04121 A P = 6.866 W PF = 0.7247

**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:** 551843

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/551843>

**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