

# 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:** 700471.00A

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	S14D		
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	6	Energieffektivitetsklass	G
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°)	470 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	6,0	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.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	300	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	30		
	Djup	30		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	40
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,472 0,426
<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 $\phi_1$ )	0,82		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.

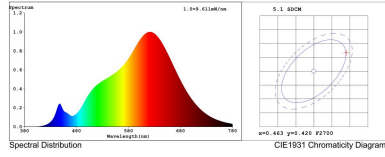
Spectrum Test Report



Product : Date : 2023-02-14  
 Sample No. : 700471.00A Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
 Manufacturer : Operator :

**Test Condition**  
 Temperature : 27.7Deg RH : 54%  
 Scan Range : 380nm-780nm IP : 51325 (78%)  
 T : 1369 ms  
 Test Type : Fast Test Delicacy : Low

**Spectroradiometric Parameters**



**CIE Color Parameters:**  
 Chromaticity Coordinate:  $x=0.4721, y=0.4266, u=0.2632, v=0.5351, \text{duv}=4.80e-03$   
 CCT:  $T_c=2627K, \text{Temp. WaveL. } \lambda=593.0nm, \text{Purity}=69.8\%$   
 Peak WaveL:  $\lambda_p=621nm, \text{Half Width } \Delta\lambda_p=143.5nm, \text{Ratio } R=28.3\%, G=70.0\%, B=1.7\%$

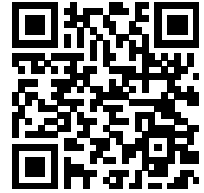
Render Index:  $R_a=92.3$   
 R1=92 R2=95 R3=97 R4=96 R5=92 R6=95 R7=93  
 R8=80 R9=52 R10=87 R11=97 R12=84 R13=92 R14=98 R15=86

**Photo Parameters:**  
 Flux = 435.1 lm Eff. : 72.07 lm/W  $F_e = 1.482 \text{ W}$   
 $F_{lm}(umol/s): 7.444e-001$  Fluorescence and blue light ratio: 21.92 Fluorescent efficiency: 19.34

**Electrical parameters:**  
 V = 229.0 V I = 0.03193 A P = 6.037 W PF = 0.8235

EVERFINE  
 (株) 株式会社 エービーシー 遠方 <http://www.everfine.co.jp>

Model placed on the Union market from 01/02/2023



**EPREL registration number:** 1428445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1428445>

**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