

# 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:** 700470.00A

## 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	9	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°)	780 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	8,7	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	1 000	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)	65	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,470 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 $\phi_1$ )	0,72	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.

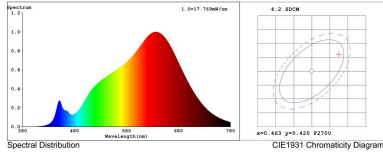
Spectrum Test Report



Product : Date : 2022-10-11  
Sample No. : 700470.00A Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Manufacturer : Operator :

**Test Condition**  
Temperature : 27.7Deg RH : 54%  
Scan Range : 380nm-780nm IP : 49801 (76%)  
T : 70 ms  
Test Type : Fast Test Delicacy : High

**Spectroradiometric Parameters**



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

**CIE Color Parameters:**  
Chromaticity Coordinate: x=0.4706 y=0.4261 u=0.2624 v=0.5347 (duv=4.73e-03)  
CCT: 2673K Prop. WaveL: 465.62nm Purily: 69.2%  
Peak WaveL: 653.7nm Half Width: 161.8nm Ratio: R=28.2% G=70.1% B=1.7%

Render Index: Ra=95.1  
R1=90 R2=95 R3=93 R4=98 R5=94 R6=94 R7=99  
R8=92 R9=78 R10=88 R11=99 R12=79 R13=95 R14=95 R15=93

**Photo Parameters:**  
Flux = 783.4 lm Eff: 89.42 lm/W Fe = 2.950 W  
Firmo(umol/s): 1.504e+000 Fluorescence and blue light ratio: 22.09 Fluorescent efficiency: 23.28

**Electrical parameters:**  
V = 230.0 V I = 0.05271 A P = 8.761 W PF = 0.7225

EVERFINE  
TEL: 86(0)21 66 88 9969-9 <http://www.everfine.com>

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



**EPREL registration number:** 1428440

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1428440>

**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