

# 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:** 700326.00L

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E 14		
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	4	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°)	350 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	4,0	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	76	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	66		
	Djup	66		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	25
			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.

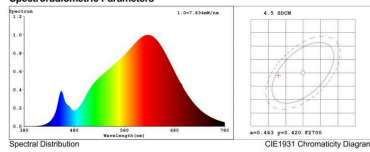
(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Product : Date : 2022-08-19  
 Sample No. : 700326.00L Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
 Manufacturer : Operator :  
**Test Condition**  
 Temperature : 27.7Deg RH : 54%  
 Scan Range : 380nm-780nm JP : 53350 (81%)  
 Test Type : Fast Test T : 167 ms  
 Delicacy : High

**Spectroradiometric Parameters**



**CIE Color Parameters:**  
 Chromaticity Coordinate: x=0.4559 y=0.4190 z=0.2562 v=0.5299(duv=3.47e-03)  
 CCT(T= 2822K) Prcp WaveL: 485.52.5nm Purity=82.6%  
 Peak WaveL,p=526nm Half Width,Δp=165.7nm Ratio,R=26.6% G=71.4% B=2.0%

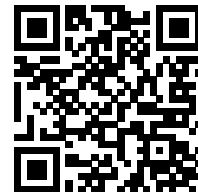
Render Index, Ra=91.5  
 R1 =91 R2 =94 R3 =95 R4 =92 R5 =90 R6 =92 R7 =95  
 R8 =83 R9 =60 R10=84 R11=92 R12=74 R13=91 R14=96 R15=88

**Photo Parameters:**  
 Flux = 381.7 lm Eff : 90.26 lm/W Fe = 1.353 W  
 Fmd(μmol/s)=8.807e-001 Fluorescence and blue light ratio:14.52 Fluorescent efficiency:26.70

**Electrical parameters:**  
 V = 230.0 V I = 0.02062 A P = 4.229 W PF = 0.8916

**EVERFINE**  
 杭州恒利光电科技股份有限公司 <http://www.everfine.cn>

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



**EPREL registration number:** 547060

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/547060>

**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