

# 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:** 700192.0DA

## 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	10	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°)	1 000 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 200
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	10,0	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	440	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	120		
	Djup	120		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	100
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,502 0,415
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,94		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)	-

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report

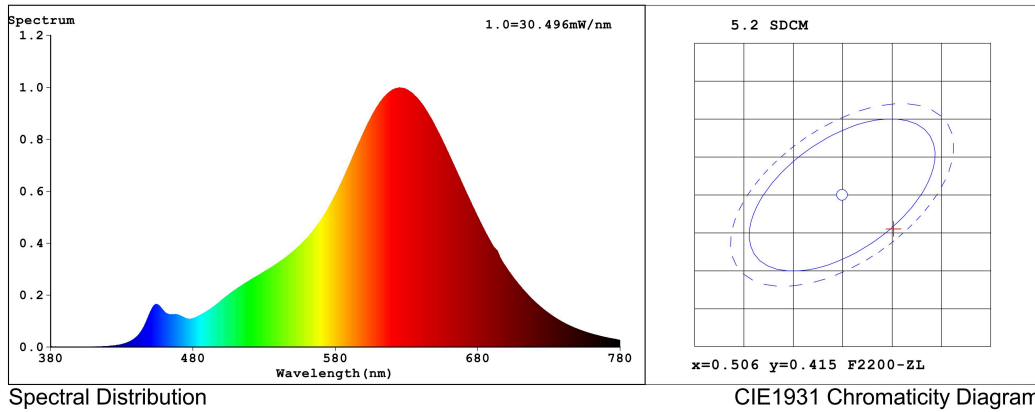


Product :  
Sample No. : 700192.00A-  
Manufacturer :  
Date : 2022-09-27  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Operator :

## Test Condition

Temperature : 27.7Deg  
Scan Range : 380nm-780nm  
Test Type : Fast Test  
RH : 54%  
IP : 48802 (74%)  
T : 40 ms  
Delicacy : High

## Spectroradiometric Parameters



## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5108$   $y=0.4107$   $u'=0.2958$   $v'=0.5352$  ( $duv=-1.32e-03$ )  
CCT:Tc= 2122K Prcp Wavel:  $\lambda_p=588.3$ nm Purity=76.6%  
Peak Wavel:  $\lambda_p=625$ nm Half Width:  $\Delta\lambda_p=109.3$ nm Ratio:R=34.9% G=63.5% B=1.6%

Render Index:Ra=90.3

R1 =92 R2 =99 R3 =94 R4 =91 R5 =94 R6 =95 R7 =85  
R8 =72 R9 =47 R10=98 R11=95 R12=90 R13=95 R14=98 R15=85

## Photo Parameters:

Flux = 1093 lm Eff. : 106.34 lm/W Fe = 4.108 W  
Fmol(umol/s):2.103e+000 Fluorescence and blue light ratio:27.23 Fluorescent efficiency:36.62

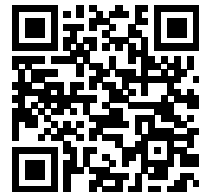
## Electrical parameters:

V = 230.2 V I = 0.04700 A P = 10.28 W PF = 0.9496

**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:** 548269

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/548269>

**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