

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: 700347.00L

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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	6	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	570 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	100	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	170		
	Djup	170		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	45
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,93			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_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.	.. ^(b)		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

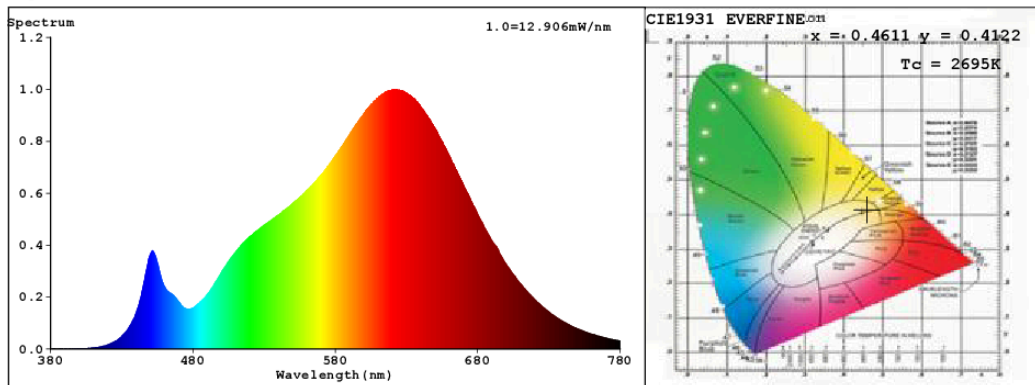


Product : 700347.00L Date : 2021-11-08
Sample No. : 170扁圆瓶 外喷砂 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : Operator : DAMIN

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
Scan Range : 380nm-780nm IP : 51979 (79%)
T : 1078 ms
Test Type : Accuracy Test Delicacy : Low

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4611$ $y=0.4122$ $u'=0.2626$ $v'=0.5282$ ($duv=4.91e-04$)

CCT: $T_c=2695K$ Prcp Wavel: $\lambda_p=584.1nm$ Purity=62.2%

Peak Wavel: $\lambda_p=621nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=146.6nm$ Ratio: R=28.1% G=69.9% B=2.0%

Render Index: $R_a=92.1$

R1 =92 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =96 R7 =91

R8 =80 R9 =55 R10=90 R11=94 R12=83 R13=93 R14=98 R15=87

Photo Parameters:

Flux = 593.3 lm Eff. : 101.23 lm/W Fe = 2.078 W

Fmol(umol/s): $1.041e+000$ Fluorescence and blue light ratio: 14.36 Fluorescent efficiency: 27.67

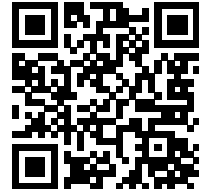
Electrical parameters:

V = 230.2 V I = 0.03050 A P = 5.861 W PF = 0.8348

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: 547067

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/547067>

Supplier: DAYLIGHT ITALIA SRL (Manufacturer)

Website: WWW.DAYLIGHTITALIA.COM

Customer care service:

Name: amministratore

Website:

Email: INFO@DAYLIGHTITALIA.COM

Phone: +39 0231055625

Address:

Isaac Newton 12
20016 Pero
Italien