

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: 700193.0DA

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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	10	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°)	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	315	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	75		
	Djup	75		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	100	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,506 0,415	
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)	0,94	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)	0,4	

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report

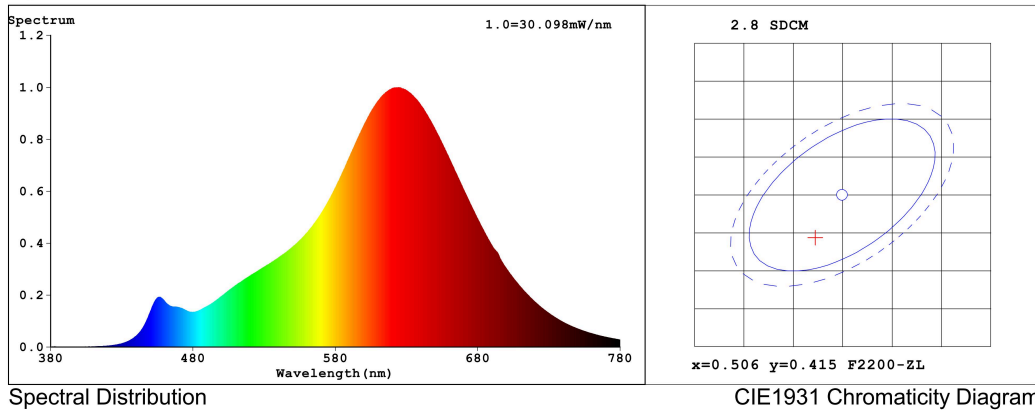


Product : Date : 2022-09-27
Sample No. : 700193.00A Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : Operator :

Test Condition

Temperature : 27.7Deg RH : 54%
Scan Range : 380nm-780nm IP : 48195 (74%)
T : 40 ms
Test Type : Fast Test Delicacy : High

Spectroradiometric Parameters



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.5029$ $y=0.4096$ $u'=0.2911$ $v'=0.5335$ ($duv=-1.81e-03$)
CCT:Tc= 2189K Prcp Wavel: $\lambda_p=587.9$ nm Purity=73.9%
Peak Wavel: $\lambda_p=624$ nm Half Width: $\Delta\lambda_p=111.4$ nm Ratio: R=34.0% G=64.3% B=1.8%

Render Index: Ra=89.8

R1 =92 R2 =99 R3 =93 R4 =91 R5 =94 R6 =94 R7 =84
R8 =71 R9 =46 R10=99 R11=94 R12=88 R13=95 R14=97 R15=85

Photo Parameters:

Flux = 1119 lm Eff. : 110.28 lm/W Fe = 4.149 W
Fmol(umol/s):2.115e+000 Fluorescence and blue light ratio:21.85 Fluorescent efficiency:37.11

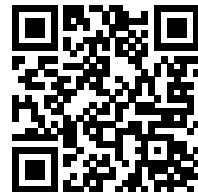
Electrical parameters:

V = 230.2 V I = 0.04645 A P = 10.15 W PF = 0.9493

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: 548271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/548271>

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