

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: 700468.00A

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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	6	Energieffektivitetsklass	G
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°)	520 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	6,5	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	300	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 ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	45
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,466 0,421
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.

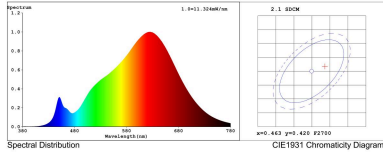
Spectrum Test Report



Product :
Sample No. : 镜前灯调光-300
Manufacturer :
Date : 2022-10-11
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator :

Test Condition
Temperature : 27.7Deg
Scan Range : 380nm-780nm
Test Type : Fast Test
RH : 54%
IP : 57.127 (87%)
T : 125 ms
Delicacy : High

Spectroradiometric Parameters



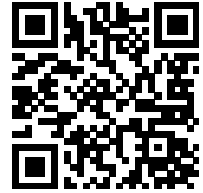
CIE Color Parameters:
Chromaticity Coordinate: x=0.4667 y=0.4217/z=0.2819 v=0.5325(duv=3.47e-03)
CCT: 2652K Prop. WaveL: ϕ =583.2nm Purily=46.7%
Peak WaveL_p=528.2nm Half Width_{Δλ}=153.5nm Ratio: R=27.8% G=70.4% B=1.8%
Render Index: Ra=91.6
R1 =91 R2 =94 R3 =97 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93
R8 =81 R9 =56 R10=86 R11=94 R12=79 R13=92 R14=97 R15=86

Photo Parameters:
Flux = 528.2 lm Eff. : 87.08 lm/W Fe = 1.845 W
Firmo(μmol/s): 9.252e-001 Fluorescence and blue light ratio: 17.92 Fluorescent efficiency: 20.32

Electrical parameters:
V = 230.1 V I = 0.03739 A P = 6.042 W PF = 0.7024

EVERFINE
杭州远芳光电科技股份有限公司 <http://www.everfine.com>

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



EPREL registration number: 1428422

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1428422>

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