

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: 700472.00A

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	7	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°)	560 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	7,0	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	500	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)	48
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,461 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)	0,73		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.

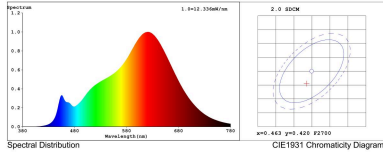
Spectrum Test Report



Product :
Sample No. : 700472.00A
Manufacturer :
Date : 2023-02-14
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator :

Test Condition
Temperature : 27.7Deg
Scan Range : 380nm-780nm
RH : 54%
IP : 455.18 (7.1%)
T : 957 ms
Test Type : Fast Test
Delicacy : Low

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

CIE Color Parameters:
Chromaticity Coordinate: x=0.4616 y=0.4155 u=0.2814 v=0.5295(duv=1.66e-03)
CCT: 2714K Temp: 2714K Phi: 593.0nm Purity: 43.3%
Peak Wave: 440nm Half Width: 140.5nm Ratio: R=28.3% G=69.3% B=2.4%

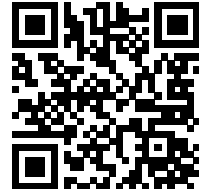
Render Index: Ra=93.7
R1=95 R2=99 R3=98 R4=94 R5=95 R6=97 R7=91
R8=81 R9=58 R10=96 R11=97 R12=86 R13=96 R14=99 R15=89

Photo Parameters:
Flux = 557.5 lm Eff. : 82.38 lm/W Fe = 1.933 W
Firmo(umol/s): 9.666e-001 Fluorescence and blue light ratio: 14.73 Fluorescent efficiency: 19.59

Electrical parameters:
V = 229.8 V I = 0.04021 A P = 6.767 W PF = 0.7322

EVERFINE
TEL: 86(0)21 66 88 9969-7 <http://www.everfine.com>

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



EPREL registration number: 1428448

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1428448>

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