

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: 700469.00A

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	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°)	620 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)	50
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,462 0,417
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)	0,71		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.

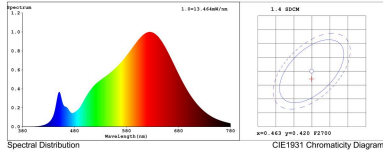
Spectrum Test Report



Product :
Sample No. : 700469.00A
Manufacturer :
Date : 2022-09-29
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator :

Test Condition
Temperature : 27.7Deg
Scan Range : 380nm-780nm
Test Type : Fast Test
RH : 54%
IP : 52796 (81%)
T : 88 ms
Delicacy : High

Spectroradiometric Parameters



CIE Color Parameters:
Chromaticity Coordinate: x=0.4629 y=0.4172(u=0.2815 v=0.5303)(duv=2.15e-03)
CCT: 2709K Prop. WaveL: 683.5nm Purily: 44.2%
Peak WaveL: 625nm Half Width: 153.2nm Ratio: R=27.8% G=70.3% B=1.9%
Render Index: Ra=92.1
R1=92 R2=95 R3=97 R4=93 R5=91 R6=94 R7=93
R8=82 R9=57 R10=87 R11=84 R12=80 R13=92 R14=97 R15=87

Photo Parameters:
Flux = 625.5 lm Eff: 90.01 lm/W Fe = 2.204 W
Firm(umol/s): 1.108e+000 Fluorescence and blue light ratio: 16.27 Fluorescent efficiency: 21.32

Electrical parameters:
V = 230.2 V I = 0.04231 A P = 6.949 W PF = 0.7135

EVERFINE
TEL: 86(0)10 18 88 99699-7 <http://www.everfine.com>

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



EPREL registration number: 1428438

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1428438>

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