

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: 700355.00L

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	10	Energieffektivitetsklass	E
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°)	1 100 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	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	325	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	210		
	Djup	210		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	100
			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

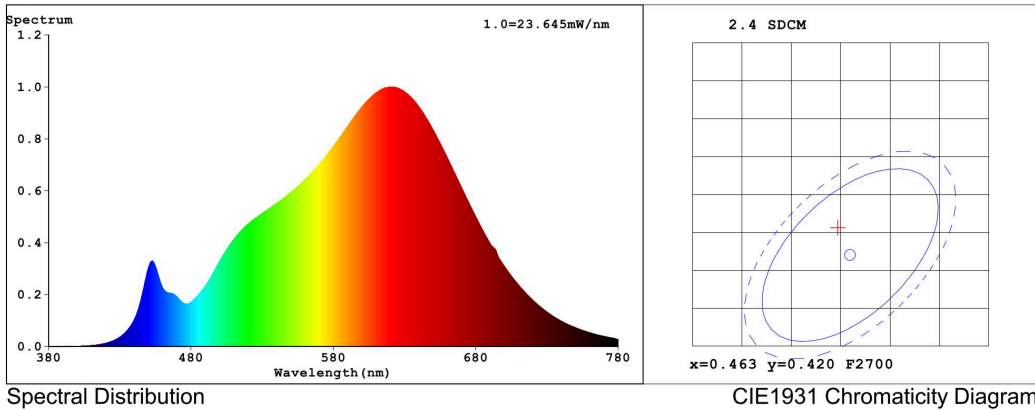


Product :
Sample No. : 700355.00L
Manufacturer :
Date : 2021-11-24
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Operator :

Test Condition

Temperature : 27.7Deg
Scan Range : 380nm-780nm
Test Type : Fast Test
RH : 54%
IP : 50183 (77%)
T : 587 ms
Delicacy : Low

Spectroradiometric Parameters



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4617$ $y=0.4236/u'=0.2580$ $v'=0.5325(duv=4.58e-03)$
CCT:Tc= 2773K Prcp Wavel: $\lambda_p=582.5nm$ Purity=65.8%
Peak Wavel. $\lambda_p=620nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=153.3nm$ Ratio:R=27.1% G=70.9% B=2.0%

Render Index:Ra=91.3

R1 =91 R2 =94 R3 =98 R4 =92 R5 =90 R6 =94 R7 =92
R8 =79 R9 =51 R10=87 R11=93 R12=79 R13=91 R14=98 R15=85

Photo Parameters:

Flux = 1128 lm Eff. : 116.65 lm/W Fe = 3.815 W
Fmol(umol/s):1.908e+000 Fluorescence and blue light ratio:16.68 Fluorescent efficiency:30.27

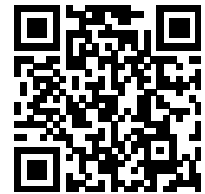
Electrical parameters:

V = 230.3 V I = 0.05163 A P = 9.672 W PF = 0.8133

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: 547084

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/547084>

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