

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Camargue

Leverantörens adress: Mauri Lehtonen, Václavské náměstí 832/19, 11000 Praha, CZ

Modellbeteckning: LED Mirror, 100 x 70 cm, Sensor, Premium

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	5050		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	33	Energieffektivitetsklas	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°)	1 813 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	33,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,60
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,60	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	75

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	700	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	1 000		
	Djup	37		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,430 0,400
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivning	för	0	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		1,00		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ 1)		1,00	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)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

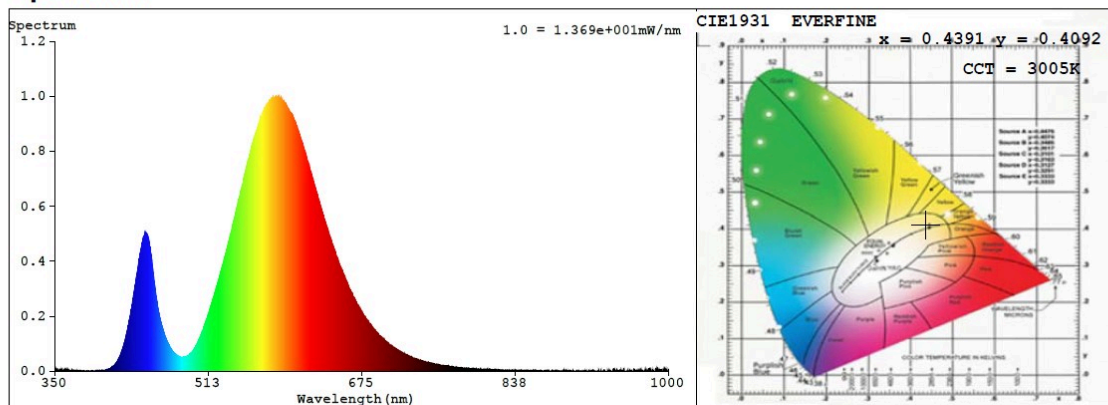
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2021-08-20 15:32:54
Specification	:	Sam. Status	:
Sample No.	: 18	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 47252 (72%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 1782 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4391$ $y = 0.4092$ / $u' = 0.2498$ $v' = 0.5237$ ($duv=1.73e-03$) $Dx, Dy: 0.0025, 0.0052$

CCT= 3005K Prcp WL: $L_d=582.2nm$ Purity=54.6%

Peak WL: $L_p=584nm$ FWHM: $\approx 104.0nm$ Ratio: R=19.4% G=79.4% B=1.2%

Render Index: $R_a = 60.7$ TM30: $R_f=60$ $R_g=90$

R1 =55 R2 =73 R3 =88 R4 =53 R5 =52 R6 =58 R7 =74

R8 =33 R9 =0 R10=36 R11=40 R12=24 R13=57 R14=93 R15=49

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 649.01 lm Eff. : 55.81 lm/W $F_e = 1.7834 W$

Photons1: $8.449e-001$ umol/s(400~500nm) Photons2: $3.289e+000$ umol/s(600~700nm)

Photosynthetic: PPF: 8.2712 umol/s PRF WATT: $1724.9mW(400-700nm)$

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.9690 A P = 11.63 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>