

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: Mirror, 100 x 75 cm, LED Light frame

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2835		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
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	16	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°)	1 815 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.	3000...6500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	16,7	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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	750	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	100		
	Djup	47		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,300 0,300
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivning	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.

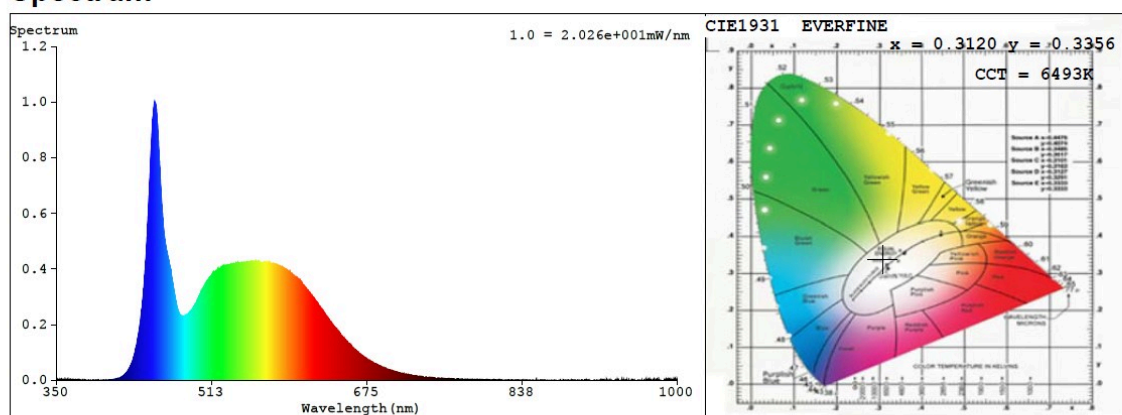
Spectrum Test Report

Sample	: 白光	Date	: 2021-08-20 15:34:38
Specification	:	Sam. Status	:
Sample No.	: 19	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 52968 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 1782 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3120$ $y = 0.3356$ / $u' = 0.1949$ $v' = 0.4717$ ($duv=6.89e-03$) $Dx,Dy:-0.0016,0.0119$
 CCT= 6493K Prcp WL: $L_d=493.1nm$ Purity=7.1%
 Peak WL: $L_p=453nm$ FWHM: =19.2nm Ratio:R=13.1% G=81.1% B=5.8%

Render Index: $R_a = 82.5$ TM30:Rf=81 Rg=92

R1 =80 R2 =89 R3 =93 R4 =80 R5 =80 R6 =84 R7 =87
 R8 =67 R9 =0 R10=72 R11=79 R12=55 R13=83 R14=97 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 564.87 lm Eff. : 115.74 lm/W Fe = 1.7957 W
 Photons1:1.2.290e+000 umol/s(400~500nm) Photons2:1.887e+000 umol/s(600~700nm)
 Photosynthetic:PPF:7.9414umol/s PRF WATT:1769.1mW(400-700nm)

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4067 A P = 4.880 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

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