

# 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, Ø100 cm

**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
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	15	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 674 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	15,9	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	1 000	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 <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinata (x och y)	0,310 0,330
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivning	0		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	1,00			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	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)	0,2		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

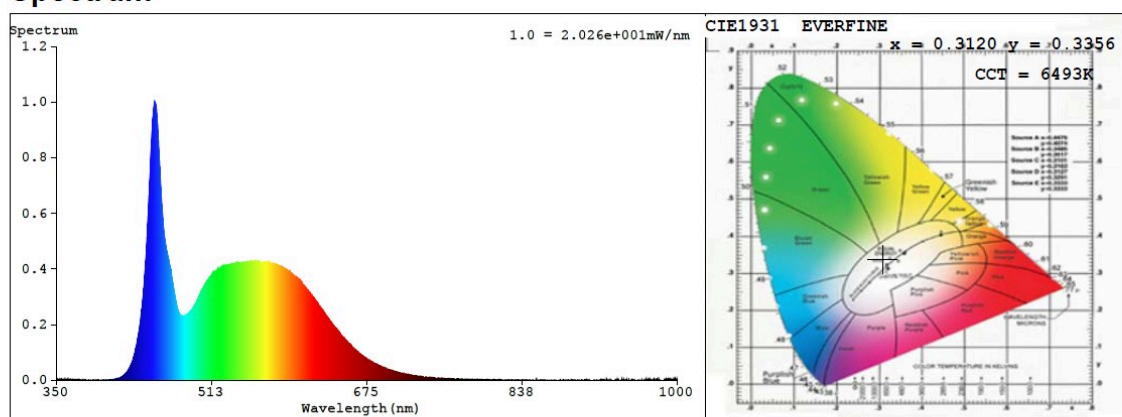
## Spectrum Test Report

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  
 Photons1:1.2290e+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>