

# 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, 50 x 65 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
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	18	Energieffektivitetsklass	G
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°)	907 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	18,0	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	500		
	Djup	37		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,400 0,400
<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)	0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0	

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

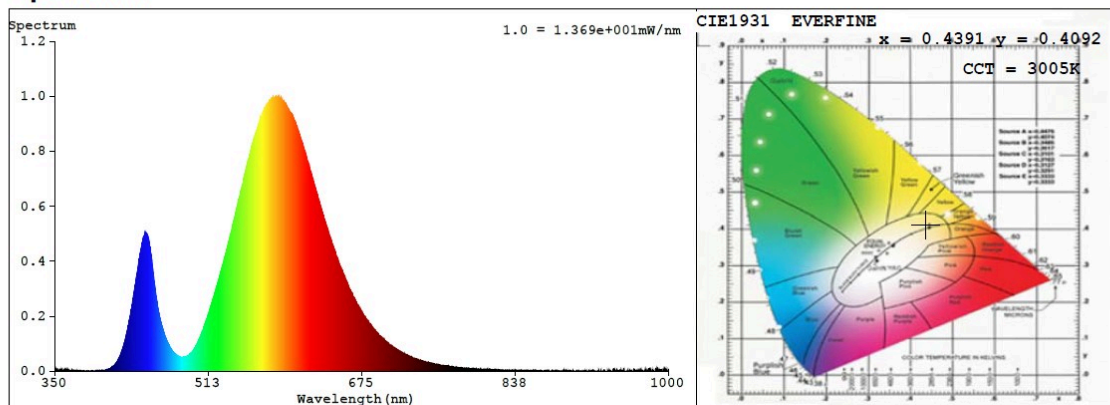
## Spectrum Test Report

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: =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 Fe = 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