

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, 120 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	17	Energieffektivitetsklas	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°)	1 975 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	17,6	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	Färgåtergivningindex (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	120		
	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	för	0	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		1,00		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,00	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
Specification :
Sample No. : 19
Manufacturer :

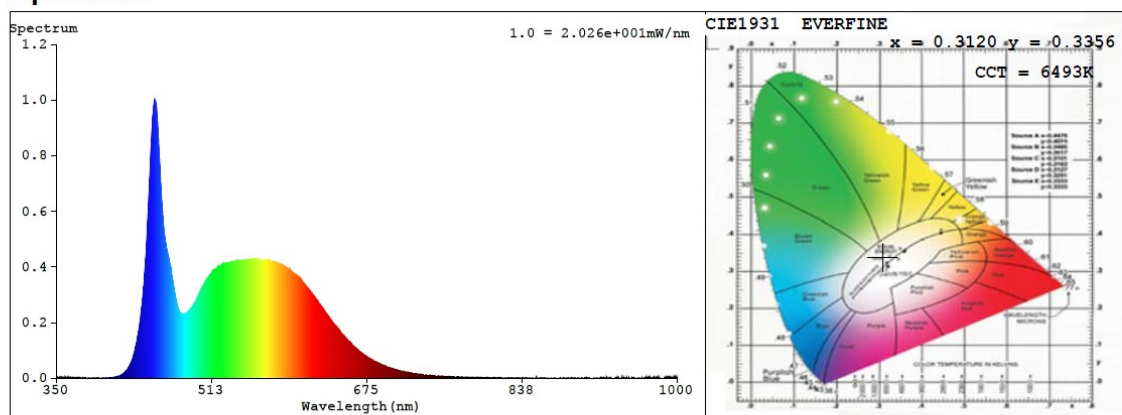
Date : 2021-08-20 15:34:38
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 52968 (81%)
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: $R_f=81$ $R_g=92$

$R_1 = 80$ $R_2 = 89$ $R_3 = 93$ $R_4 = 80$ $R_5 = 80$ $R_6 = 84$ $R_7 = 87$

$R_8 = 67$ $R_9 = 0$ $R_{10} = 72$ $R_{11} = 79$ $R_{12} = 55$ $R_{13} = 83$ $R_{14} = 97$ $R_{15} = 74$

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 564.87 lm Eff. : 115.74 lm/W $F_e = 1.7957 W$

Photons1: $1.2290e+000$ umol/s(400~500nm) Photons2: $1.887e+000$ umol/s(600~700nm)

Photosynthetic:PPF: 7.9414 umol/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>