

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Adurosmart Eria

**Leverantörens adress:** AduroSmart, dedemsvaartseweg zuid 59, 7775AC Hardenberg Lutten Overijssel, NL

**Modellbeteckning:** 81820

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

### Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	6	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°)	470 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.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	6,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	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	110	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	37		
	Djup	37		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,409
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	6		Livslängdsfaktor	-
Ljusflödesförhållande	-			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,53		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	5
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report

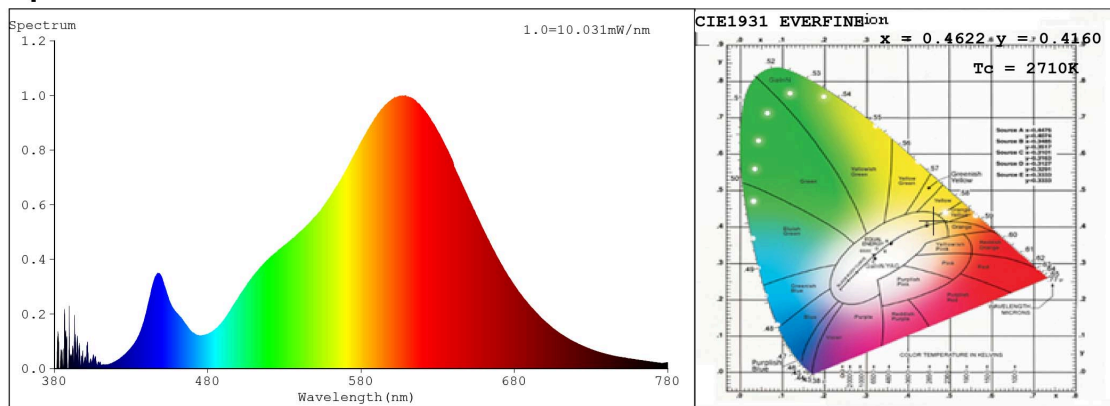


Product : LIGHT Date : 2022-06-07  
Sample No. : 81820 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Manufacturer : EVERFINE Operator : DAMIN

## Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%  
Scan Range : 380nm-780nm IP : 45636 (70%)  
T : 5000 ms  
Test Type : Accuracy Test Delicacy : Low

## Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

## CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4622$   $y=0.4160$   $u'=0.2616$   $v'=0.5297$  ( $duv=1.79e-03$ )  
CCT:  $T_c=2710K$  Prcp Wavel:  $\lambda_p=583.6nm$  Purity=63.6%  
Peak Wavel:  $\lambda_p=609nm$  Half Width:  $\Delta\lambda_p=120.5nm$  Ratio: R=26.7% G=71.6% B=1.7%

Render Index:  $R_a=81.9$

R1 =80 R2 =89 R3 =98 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =83  
R8 =58 R9 =6 R10=76 R11=80 R12=71 R13=82 R14=99 R15=72

## Photo Parameters:

Flux = 463.6 lm Eff. : 75.94 lm/W Fe = 1.433 W  
Fmol(umol/s):  $7.038e-001$  Fluorescence and blue light ratio: 11.71 Fluorescent efficiency: 11.70

## Electrical parameters:

V = 220.0 V I = 0.05132 A P = 6.104 W PF = 0.5407

**EVERFINE**

杭州市滨江区滨康路669号 <http://www.everfine.cn>