

# 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:** 95 cm Universal LED sensor light tube

**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:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

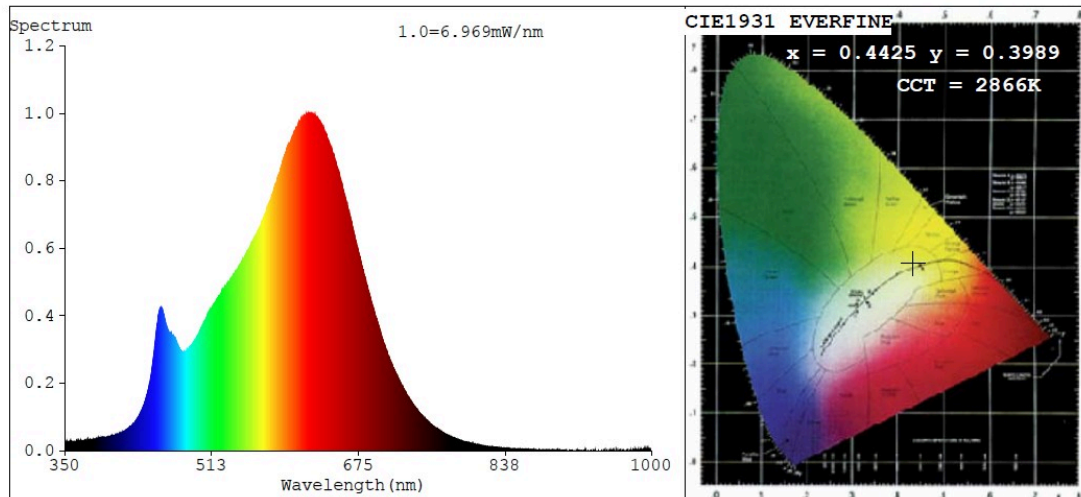
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	300 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.	2 866
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	5,7	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.	0,50	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	950	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	16		
	Djup	16		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,400 0,300
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivning	1		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,00			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	1,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
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)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4425$   $y=0.3989$  /  $u'=0.2564$   $v'=0.5202$   
 CCT=2866K (Duv=-0.0027) Dominant WL:Ld =584.4nm WL:Lc = --nm Purity=52.6%  
 Ratio:R=25.5% G=71.3% B=3.2% Peak WL:Lp=619.6nm FWHM=151.9nm  
 Render Index:Ra=93.5 AvgR=92.2 Lav=603.3nm

R1 =95.3 R2 =99.2 R3 =96.0 R4 =93.6 R5 =95.9 R6 =95.9 R7 =90.0  
 R8 =82.0 R9 =63.6 R10=98.8 R11=95.1 R12=89.1 R13=97.0 R14=98.7 R15=91.3

**Photo Parameters:**

Flux = 331.9 lm Eff. : 58.60 lm/W Fe = 1.218 W

**Electrical parameters:**

V = 11.998 V I = 0.4720 A P = 5.663 W PF = 1.000

Status: Integral T = 3283 ms Ip = 49746 (76%)

Model:950mm

Number:3

Temperature:25.3Deg

Humidity:65.0%